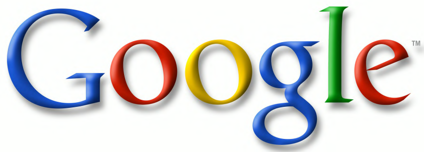
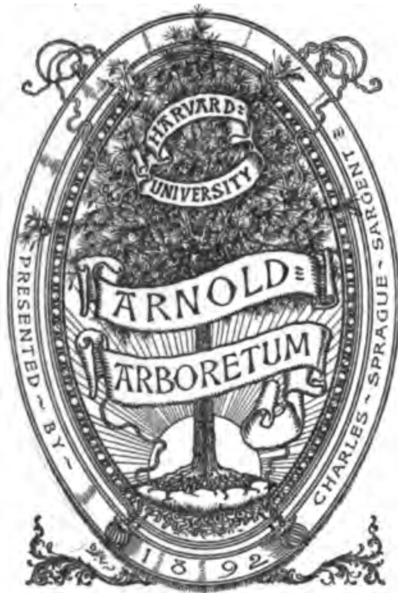



HARVARD UNIVERSITY
ARNOLD ARBORETUM
PRESENTED BY CHARLES SPRAGUE SARGENT
1892

# HORTUS BOTANICUS

## REGIAE UNIVERSITATIS STUDIORUM

## CATINAE


A U C T O R E

FRANCISCO TORNABENE

IN EADEM UNIVERSITATE BOTANICES

PROFESSORE

ET IN EODEM HORTO

PRAEFECTO





CATINAE

EX TYPIS FRANCISCI GALATI

XXV Novembris MDCCCLXXXVII

SUMPTIBUS AUCTORIS

# HORTUS BOTANICUS

## REGIAE UNIVERSITATIS STUDIORUM

## CATINAE

AUCTORE

FRANCISCO TORNABENE

IN EADEM UNIVERSITATE BOTANICES

PROFESSORE

ET IN EODEM HORTO

PRAEFECTO



CATINAE

EX TYPIS FRANCISCI GALATI

MDCCCLXXXVII.

# HORTUS BOTANICUS
## REGIAE UNIVERSITATIS STUDIORUM CATINAE

---

### 1. STORIA E FONDAZIONE

L' Università degli Studii di Catania, ricordando la sua origine è lieta di vedere che la sua esistenza precede quella di ogni altra Università che onora le grandi nazioni (1).

Essa conta in tutte le epoche storiche, la greca, la romana, la medioevale, degli uomini sommi per i quali il sacro fuoco del sapere non fu mai spento nelle sale ove si tenne il pubblico insegnamento; anzi la sua stella fu splendida nell'isola e nelle regioni ove le scienze erano in somma onoranza (2).

---

(1) V. *Storia Critica della Tipografia Siciliana*, scritta dall'autore, pagina 24-27. Catania 1839. in 8.

(2) V. *Catana Illustrata*, Vito Amico dell'Ordine Benedettino Casinese; *Catinae*, vol. 4. ove vengono enumerati i dotti del paese nei varii secoli.— E le *Osservazioni alla storia di Catania*, di Vincenzo Cordaro; vol. 4. dove si riportano i nomi e le opere di varii dotti Catanesi.

Mancava egli è vero di un Orto Botanico come lo avevano le Università di Pisa dal 1543, quella di Padova dal 1546, quella di Bologna dal 1568, e della stessa Roma (1); ma ciò non deve ascriversi a negligenza degli uomini, piuttosto alle avversità dei tempi, così alle frequenti eruzioni dell'Etna ed ai tremuoti, non che ad altre calamità, delle quali fu afflitto il paese (2), e più che altro al rilevante motivo che l'Università, comechè autonoma nel suo esercizio economico, era scarsamente sussidiata di mezzi necessari ai bisogni del progresso delle scienze.

Io, venuto all'insegnamento della Botanica nella detta Regia Università degli studii di Catania, secondo le leggi di quel tempo, dapprima col grado di Professore interino per lo spazio di due anni, e poi dietro rigoroso concorso estemporaneo e distinto giudizio sul merito delle mie pubblicazioni, riuscito col grado di Professore Titolare proprietario, rivolsi tutte le mie cure alla fondazione dell'Orto Botanico (3). L'impresa era ardua, essendo potentis-

---

(1) V. Il mio *Discorso* e *Descrizione per la solenne Cerimonia nel porsi la prima pietra alla Fondazione dell'Orto Botanico in Catania*—Catania 1858, pag. 10. Nota 25, 26, 27 e 28.

(2) Idem, pag. 6.

(3) I miei studii sulla Botanica furono iniziati e compiuti nel celebre Monastero dei Benedettini della Congregazione di Monte Casino in Catania sotto il titolo di S. Nicolò l'Arena, al quale mi pregio di appartenere col grado di Priore. In essi oltre allo adempimento dei doveri dell'Istituto si coltivavano le Lettere, l'Archeologia, le Scienze Sacre, le Scienze Naturali, le Matematiche e quindi si aveva in quello Stabilimento un Museo Archeologico, un Gabinetto di Storia Naturale, un Orto Botanico, una vasta Biblioteca ed un pregevole Archivio. Vedi il mio *Quadro Storico della Botanica in Sicilia* pag. 40 (2) e pag. 51 e seg. ed il mio Catalogo Ragionato delle

simi gli ostacoli, sicchè dal 1845 sino al 1864, in cui ebbe fine la detta fondazione, per le diverse vicende dei tempi ebbi una serie di lavori, di agitazioni, e di studii da fare indietreggiare i più volenterosi; ciò non ostante spinto dall'amore per la scienza e per la storia del mio paese, non curando gli ostacoli, a forza di sacrifizii, solo e senza menomo aiuto sono riuscito a creare questo monumento indispensabile al progresso della Botanica nella mia Università.

Per dovere di cittadino debbo poi far conoscere che fin dal primo giorno in cui manifestai questo pensiero alle persone che stavano in seggio alla Direzione degli affari dell' Università di Catania, col titolo di *Deputazione*, ed a quelle che governavano in Palermo la Istruzione pubblica dell'Isola, col titolo di *Commissione Suprema*, e poscia ai Capi del Governo, pel corso di anni diciannove, ebbi sempre da tutti le più cortesi accoglienze e le più benevoli parole (1).

Dietro le mie calde istanze la Deputazione della Regia Università degli Studii di Catania nel 9 gennajo 1847 acquistava il terreno per la fondazione dell' Orto Botanico dal Sig. Carmelo Ferlito-Werzì, e poco dopo per l' ingrandimento vendettero altre terre limitrofe Domenico Lizzio, Carmelo Consoli, Ignazio Giuffrida, Salvatore Mauro, e Giovanni Verga.

---

edizioni del secolo XV e dei Manoscritti che si conservano nella Biblioteca dei Benedettini Cassinesi in Catania, pag. 3 e seguenti. Catania 1846, in 8. quest'ultima opera non fu continuata e giunse fino alla pagina 202.

(1) V. *Discorso* cit. In esso dissi quanto poteva di lode e di ringraziamenti per le persone che sino all' anno 1858 mi furono benevoli. Oggi con animo sempre uguale e pieno di riconoscenza ringrazio coloro che nell'ordine della Pubblica Istruzione d' Italia hanno accolto le mie preghiere quando ho chiesto cosa in vantaggio dell'Orto Botanico di Catania.

Nel dicembre 1854 dalla medesima Deputazione veniva stabilita una rendita per il mantenimento dell'Orto e nel 22 aprile 1856 il Professore d'Architettura alla R. Università Comm. Mario Distefano, dietro l'incarico ricevuto dalla cennata Deputazione, presentava il progetto degli Edifici dello Stabilimento con i corrispondenti disegni, i lavori da eseguirsi con gli estimativi de' valori (1).

Approvato nel 29 maggio 1857 il progetto con Regia sanzione, al 31 luglio 1858 ebbe luogo con solenne pompa e pubblico invito la cerimonia della collocazione della prima pietra del detto Stabilimento, con Discorso d'occasione che io lessi al pubblico numeroso intervenuto sul luogo (2).

La fondazione di un Orto Botanico da servire alla pubblica istruzione in una tanto celebre Università, mi diede l'obbligo di studiare sulla scelta del luogo, il quale non doveva trovarsi verso il centro del paese, nè molto distante dal medesimo per l'accesso degli studiosi e per l'utile del pubblico, che nella frequenza dei Gabinetti, dei Musei, delle Biblioteche e degli Orti Botanici riceve istruzione e vorrei anco dire civiltà.

Un Orto Botanico in Catania, paese che sta appiè dell'Etna, fu un momento di seria osservazione. Il lapillo vulcanico, io diceva, puro e semplice sarebbe arido e sterile, ridotto a terriccio col disfacimento delle piante e degli avanzi animali e misto ai detriti ed alle lave decomposte diverrebbe un terreno coltivabile ed interessante all'Agricoltura ed alla Botanica per la singolarità della stazione.

---

(1) V. Archivio della R. Università di Catania, ed i *Ricordi del Cav. Giovanni Cassisi*, Napoli 1864 pag. 10.

(2) V. *Discorso* cit. Catania, 1858 in-4.

Ma quando le così dette lave sono solide e compatte in grandi banchi, la vegetazione, io diceva, alborea non potrà bene riuscire, e se può ottenersi col trasporto sulle lave del detrito vegetabile una vegetazione erbacea, non potrà mai aversi quella dei frutici e degli alberi, poichè la impermeabilità del terreno, rendendo arido e secco il sottosuolo, farebbe perire tutte le piante collocate anco colla massima cura e diligenza; soggiungeva a me stesso, che, essendo l'acqua irrigatoria scarsa sull' Etna, come scarsa in Catania è al presente, conveniva pensare e riflettere sulla ubicazione del sito vulcanico onde ottenere acqua sufficiente; quindi geognosticamente cercai il luogo dove la roccia avrebbe potuto apprestare colla irrigazione delle buone condizioni fisiche e tornare utile ad una coltivazione di piante erbacee, arbustive ed alboree. E siccome aveva in animo d'ottenere un ingrandimento all'Orto Botanico in un terreno per geologica natura sedimentario, visitai ed esaminai con tali concetti lo stato geognostico e geologico di Catania, ed ebbi a trovare che a Nord-Est lungo la via denominata oggi Stesicoro-Etna nella contrada elevata circa sessantatre metri sul livello del mare, si aveano alcune correnti di lava antica, verso il cui lembo estremo si trovava affiorata la formazione post-pliocenica alluvionale, composta di marna argillosa bluastra a strati; e su di questa un'arenaria argillosa, giallo-ocra, con ciottoli di gres a varia grossezza disposti sempre a strati orizzontali.

Questa corrente vulcanica posta nel sito detto allora *Borgo*, ed oggi *Piazza Cavour*, fu acquistata come dissi, e trovai che la corrente lavica era di media compattezza e non mai potente e basaltica; era a giacitura cavernosa, le cui caverne poco distanti l' una dall' altra, si vedevano vuote o ripiene di fango, di detrito con arene e ciottoli trasportati e misti a materiali terrosi nati dalle cor-

renti pluviali che discendono dall'Etna sul piano inferiore ove sta al presente la città di Catania.

Questa lava era più cavernosa verso il suo termine cioè alla fine della citata Piazza Cavour e propriamente nel fondo Majolino, dove comparisce a Sud-Ovest detta formazione post-pliocenica.

Quest'ultimo spazio di terreno della formazione indicata, posseduto dai fratelli Matteo e Pasquale Fragalà, fu da me acquistato per destinarlo alla coltivazione delle sole piante siciliane, ossia per stabilirvi la Flora Siciliana già da me pubblicata in Catania con tavole nel 1887.

La detta corrente lavica, per quanto pare, è quella descritta da Orosio (1) e che per la vicinanza con un antico orto detto *Carvana* si è oggi denominata *Lava della Carvana* (2). Essa risale ad una eruzione dell' epoca romana; ed io nel dissodare quel terreno, trovai frequentemente dei cippi sepolcrali di terra cotta in forma prismatica, costituiti ognuno di tre pezzi: uno della larghezza di centimetri 50 e della lunghezza di metro 1, 70, che serviva di base; altri due delle uguali dimensioni inclinati sulla detta base ad angolo acuto, chiudevano il cippo, il quale era coperto di terriccio, o di arena vulcanica, ed esaminati al di dentro si trovarono dei carcami ed avanzi di ossa, delle quali i teschi erano posti in modo da guardare il levante. Accanto ai teschi si rinvennero dei vasetti, ora bianchi di creta assai fina ed ora bicolorati rosso e

---

(1) Orosius Lib. V. Cap. XII.

(2) Sciuto-Patti, *Sulla Topografia Geologica di Catania*, Atti dell' Accademia Gioenia. Serie 3. T. VII. pag. 202-204.

nero. Di essi ne conservo uno insieme agli avanzi di qualche osso tibiale; conservo ancora avanzi de' cippi.

Da quello che si è detto è da supporre, che questo luogo fu abitato dalle colonie romane, venute in Sicilia per sottrarsi all'orrore delle guerre servili, e fu destinato a *Necroterio* o *Sepolcreto.*

Nel tempo della dominazione Ispanica in Sicilia su questo sito furono fabbricate delle caserme, o come dicevansi allora *Fondachi,* per la cavalleria spagnuola, appellata *Sciurta;* e, cessata quella dominazione, vennero le medesime mutate in private abitazioni; ed io, dietro l'acquisto, atterrai quegli edifizii per estendere lo spazio dell' Orto Botanico.

Quanto alle masse laviche le feci rompere coprendole più che potei di terriccio, e riempiti con questo i vani delle caverne, diedi agli alberi una stazione opportuna.

Dopo di questo feci eseguire l'acquisto di una quantità d' acqua dalla famiglia Paternò Castello Duca di Carcaci, e nello stesso tempo misi in opera ogni mezzo acciò da varii Orti Botanici e principalmente da quello di Palermo mi fossero venute delle piante che acquistai frequentemente a mie spese. Inoltre feci venire un giardiniere da quello Stabilimento perchè iniziasse, sotto la mia direzione, la sistemazione dell'Orto. Il Direttore di quell' Orto Botanico, Commendatore Professore Agostino Todaro Senatore del Regno, mi autorizzò per alquanti giorni a giovarmi del suo capo-giardiniere Nicolò Citarda, mentre i miei sotto la scorta del mio capo-giardiniere, Luigi Maresca, eseguivano tutti i lavori di scasso, di vagliamento, di miscela delle terre, di situazione in terra e nei vasi delle piante erbacee e preparavano i semenzai. Furono tra i primi Alfio La Rocca, Salvatore Tricomi, e Salvatore Fazio; venne-

ro in seguito Antonino Fichera e Costanzo Micceri. Ve ne furono anche degli altri che poscia furono chiamati a lavorare nelle pubbliche Flore e nei privati giardini, al che con piacere ho aderito per la diffusione del culto di Flora.

Da tre anni l' Assistente allo Stabilimento è il signor Francesco Pistorio, da me proposto al Governo e scelto tra i discepoli dell' anno 1883.

Or siccome ho creduto rendere un servizio all' Università ed al Paese con lo Stabilimento indicato, così ho giudicato pubblicare a mie spese tanto l' opera della Flora Sicula viva e desiccata, per i tipi di Francesco Galati con tavole, quanto la presente descrizione con tavole, la quale comprende l'Origine dell'Orto e lo Stato in cui si trova la vegetazione del medesimo, con una Sistemazione che ho creduto opportuna.

Nel 1865 l' Università di Catania mi dava l' onorevole incarico di rappresentarla quale Deputato nella Commissione amministratrice del Catanese Mario Coltraro e Coltraro, il quale generoso e patriotta avea lasciato il suo ristretto patrimonio al paese natio con l' obbligo di soddisfare ad alcuni legati sino ad una determinata somma di denaro da cumularsi sul frutto annuo che si avrebbe ricavato dal suo patrimonio; uno di questi legati spettava all' Università di Catania, la quale doveva acquistare in primo luogo un limitato fondo terriero per ivi coltivarsi le piante siciliane esclusivamente, ed a ciò fissava una dote per acquisto e per l' occorrente mantenimento dell' Orto Siculo. Dalla morte del pio testatore al 1865 l' Università non ebbe mai godimento del dono ricevuto, nè si poteva sì prestamente raggiungere, quindi io approntai la somma per l' acquisto dello spazio di terreno che trovai accanto dell' Orto Botanico, come dissi spettante ai due signori

fratelli Matteo ed Antonino Fragalà viventi, e così diedi un altro ingrandimento allo Stabilimento Universitario, e siccome gratuito era il mio servizio da Deputato, gratuito il servizio della Direzione dell' Orto Siciliano, così sulle somme da cumularsi in ogni anno, con il consentimento della Commissione Amministrativa Coltraro e della Amministrazione dell' Università, si fissò una sommarella annua per la restituzione del mio credito, ed il resto per le spese occorrenti di riduzione e di manutenzione del campo ad Orto Botanico Siculo.

Le opere non s' improntano in un giorno, per cui tralascio di noverare tutti i lavori necessari per dare vita all'Amministrazione e soddisfare il voto del benemerito testatore; solo per sentimento di riconoscenza al collega ed amico Comm. Giuseppe Zurria, gli porgo ringraziamenti per quanto ajuto mi diede, occupando egli allora, come al presente, la carica di Rettore della R. Università di Catania. Dirò ancora che l' Orto Botanico Siciliano si trova vivo e desiccato, ed io dopo aver lavorato per la sua fondazione, ho donato allo stesso il mio Erbario Siciliano desiccato per il compimento dello Stabilimento nella mia Università, come a tal fine ho pubblicato la mia *Flora Sicula Viva et Exsiccata, Catinae, Typis Francisci Galati, XVII Julii 1887.* Volume unico in 8° grande.

Le prime piante nell' Orto Botanico Universale furono collocate nel 1862 con il Sistema di cui farò parola, e nel luglio di quell' anno, venendo in Catania sua Altezza Reale il Principe Ereditario Umberto, oggi Umberto I. Re d' Italia, onorò di sua presenza il nuovo Orto Botanico di Catania; nel marzo 1864, tornato a rivedere Catania, visitò l' Orto, ove osservò diverse specie e varietà di Cotoni e Tabacchi. Dietro tale onorevole visita mi affrettai d' inviare alle tre Grandi Esposizioni di Torino, di Dublino e di Napoli la mia collezione dei Cotoni coltivati, per i quali ottenni

una grande medaglia d' argento in Torino (1), di bronzo in Dublino (2), e d' oro in Napoli (3).

## II. DESCRIZIONE DELL' ORTO

Passando ora alla descrizione dell'Orto Botanico è avanti tutto da osservare che la Tavola di N. I annessa alla presente opera dimostra (4) come l' Orto resta diviso in due parti, una segnata

---

(1) La medaglia nel retto porta la leggenda: *Vittorio Emmanuele II Re d'Italia. Prima esposizione de' Cotoni Italiani 1864;* nel rovescio: *Premio a Francesco Tornabene da Catania.*

(2) La medaglia nel retto presenta: *Dublin International Exposition 1865* Section IV. Nel rovescio: *Prof. F. Tornabene..*

(3) Nel retto si legge: *Auspice Vittorio Emmanuele II. Napoli 1866, seconda Esposizione de' Cotoni Italiani.* Nel rovescio: *A Francesco Tornabene, Catania.* Nel diploma che accompagna la medaglia si legge: *Real Comitato per la seconda Esposizione de' Cotoni coltivati in Italia negli anni 1864-65; è stata conceduta una medaglia d'oro per saggi coltivati e studii al signor Tornabene Prof. Francesco Direttore dell'Orto Botanico di Catania* — Napoli, Maggio 1866.

(4) La Tavola porta segnata l'epigrafe: *Università degli studii di Catania, Orto Botanico,* Topografia—Scala di 0,0015 per metro — Torino, tipografia e litografia Camilla e Bertolero. — I disegni delle tavole sono stati eseguiti dall' Ingegnere signor Placido Russo a mie spese, come pure le litografie.

Questi lavori, relativi allo stato presente dell' Orto, fu necessario eseguirsi, poichè dopo la fondazione, ricevette molte modifiche ne' suoi fabbricati ed ebbe varii ingrandimenti, fra i quali quello dell'Orto Siculo, quali aggiunzioni non possono osservarsi nei disegni primitivi dati dal Comm. Distefano.

A, B, C, D, E, F, la quale comprende l' Orto Botanico Universale, e l' altra segnata E, F, G, H, destinata all' Orto Siculo vivente e, nella linea E, F, si denota la continuazione della prima colla seconda parte dell' Orto Botanico (1).

Avendo riguardo alla destinazione di quest' Orto di doversi dividere in *Hortus Universalis* ed *Hortus Siculus,* il sistema da me adottato fu doppio, uno fu quello regolare o geometrico, e l' altro irregolare. Il primo detto ancora *Ammanierato* o *Italiano* o *Francese,* che comprende per gran parte la superficie occupata dall'Orto Universale; l'altra parte è disposta secondo la forma *Inglese* o *Chinese* che imita le apparenze naturali dei paesi, perciò anche detta *Architettura o Stile di paese,* a motivo che la prima forma vien appellata *Architettura o Stile di maniera.*

L' Orto ha un ingresso maggiore dalla via Stesicorea, oggi Stesicoro-Etna segnata *a* nella Tavola, che guarda l' Est ed ha una Grilla di ferro lunga metri 72 sostenuta da uno zoccolo di pietra lava.

Nel centro vi è un Cancello d' ingresso largo m. 3, 40. Il vivo interno dei pilastri e della soglia, sta a m. 75 sul livello del mare.

La Grilla alle estremità è sostenuta da due pilastri di pietra da taglio che toccano i muri dei proprietarii delle case attigue, nei quali muri sono addossati degli archetti di fabbrica con due gradini sui quali sono collocati dei vasi con piante; così il muro che guarda il Nord misura metri 16, 25; quello che guarda il Sud misura metri 17, 35. Il Cancello d' ingresso è parimenti appoggiato ad altri due pilastri di pietra da taglio uniformi ai due estremi. I

---

(1) L' Orto Generale dista da quello Siculo per un viale largo metri 1, 38 circa.

muri che circondano l'Orto sono lisci sino all'altezza che la legge prescrive, tranne di quei punti che sono confinanti alle case dei privati ove le altezze sono quelle dei fabbricati medesimi.

Un altro ingresso si ha nell' Orto segnato *s* con cancello di ferro dal lato che guarda ponente; e l' Orto Siculo ha pure un ingresso speciale nella via detta *Tornabene.*

L' Orto Universale ha un viale segnato *b* largo metri 3, 80 per il quale si va dalla Grilla d' ingresso al fabbricato dello Stabilimento. Tutto lo spazio dell' Orto Generale è diviso parte in Sezioni quadrate a sistema come sopra Italiano segnato *d;* e parte in Sezioni di forma curva detto come sopra a sistema inglese o di paese, e vengono segnate sempre con *h* nell' Orto Siculo tutte le Sezioni, mentre nell' Orto Generale sono segnate con *t.*

In quest' ultimo le Sezioni poi sono suddivise in ajuole che vanno da levante a ponente a forma di parallelogrammi, i cui lati vengono separati da laterizii ricoperti da erbe perenni. Dentro lo spazio di queste ajuole si veggono gli alberi e gli alberetti come indica la detta Tavola I.

I contorni di queste Sezioni a sistema italiano sono limitati o meglio cordonati da muratura di pietra da taglio avente la forma come di un largo gradino, nel cui interno vi sono dei condotti ove scorrono le acque d' irrigazione delle Sezioni medesime, e le bocche di emissione sono chiuse con tappi di sughero. Sul gradino di cordonatura sono poi collocate le piante erbacee coltivate in graste ossia vasi di terra cotta. Interrompono le cordonature alcuni pilastri di pietra da taglio in forma parallelopipeda portanti scritto in cifre romane il numero delle Sezioni.

Nell' Orto Siculo e nell' Orto Generale tutte le graste collocate in terra poggiano su dei mattoni di terra cotta. Le Sezioni sono indicate da lunghe aste di ferro con tavoletta a numeri roma-

ni e ciò perchè mancano i pilastrini come nelle altre a sistema italiano. Tutte le Sezioni poi si comunicano tra di loro per viali minori del principale. All' ingresso dell' Orto Siculo sta una lapide di marmo bianco ove si legge: *Hortus Siculus.*

Il viale principale dell' Orto Universale finisce in un semicerchio e dà ingresso al fabbricato, fornito di una gradinata di marmo bianco di Carrara con due ordini di portici (*c*), dei quali diremo in appresso, a cui succede un vestibulo (*d*), con tre porte d'ingresso, delle quali le due laterali sono destinate all' ingresso delle persone nella scuola (*e*) e nelle gradinate che immettono nei sedili dell' Anfiteatro di cui si dirà; nel centro della scuola si trova una porta che dà ingresso nella parte dell'Orto che guarda il ponente e questa porta anco immette in altro Portico; dal vestibolo non solo si dà ingresso alla scuola, ma da un lato ad una sala che contiene la Biblioteca ed il Gabinetto per gli studii microscopici (*g*), e dall' altro in una sala dove si ha l' Erbario secco ed il Semenzajo.

Oggi nella sala della Biblioteca si vede in una murata un grandioso ed elegante scaffale ove, come fu detto, si conserva il mio dono della Flora Sicula di cui ho dato nel volume della detta Flora la più diligente descrizione della sua sistemazione scientifica e del collocamento delle piante desiccate. Accanto alla Biblioteca ed all'Erbario Generale si trovano dei riposti (*u u*) inservienti alle sale.

Lungo il viale principale, verso la mettà, si vede uno spazio circolare per il quale s'immette verso Nord ad una Serra in ferro e cristalli (*i*) che serve di Tepidario, di che sarà anche detto in appresso; e dall' altro lato si arriva ad un grande acquario in pietra da taglio segnato *l* diviso in otto compartimenti a stella, ove sugli intermezzi si può camminare per potere osservare con tutta esattezza e comodità le vegetazioni diverse in esso contenute.

Altri tre acquarii di forma circolare si trovano nelle diverse

Sezioni ed un altro piccolo nell' Orto Siculo, oltre del serbatoio di acqua segnato *m*, e ciò per potere abbeverare diariamente le numerose graste che trovansi nelle Sezioni come si è detto. Tutti questi depositi d'acqua sono a pochi centimetri di profondità onde non aversi mai l' acqua stagnante, ma sempre fresca e nuova dalla sorgente da cui deriva.

Dietro del Tepidario l' Orto è diviso in Sezioni a sistema inglese ed immette nel Boschetto, che è parimente diviso col medesimo sistema; e da questo si va all' abitazione (*n*) dei giardinieri custodi per la notte e per loro riparo nel giorno. Da questo punto l' Orto ritorna ad avere le Sezioni a forma rettangolare o a sistema italiano e per un largo viale si va alla Stufa calda segnata P chiusa da invetriate mobili con un riscaldatoio apposito. Accanto della Stufa sudetta si ha la sala del Laboratorio segnato *q* e lì di appresso un Frigidario segnato *o*, che dovrà rifarsi.

Nell' Orto Siculo le Sezioni sono tutte a sistema chinese e ciò per causa dell' ineguaglianza del suolo. In esso gli alberi e gli alberetti sono dentro gli spazii e le piante erbacee nelle graste collocate d' attorno alle Sezioni. Vi hanno poi due risposti (*u u*) destinati alla conservazione degli oggetti relativi all' Orto medesimo.

Esposta la Topografia dell' Orto è ora indispensabile presentare i dettagli dello Stabilimento, che comprende la Scuola, l' Erbario e Semenzaio, la Libreria, il Tepidario, la Stufa, il Frigidario, il Laboratorio, l'Acquario generale; quali sono stati accennati.

La Scuola, che è la fabbrica maggiore nell' Orto, resta in fondo al viale principale e si presenta all' occhio di chi entra per la sua parte centrale che oggetta sopra l' intero prospetto per una gradinata di marmo bianco come è stato detto, ed immette ad un portico a doppio ordine di colonne, delle quali l' ordine anteriore esce anche fuori l'allineamento del prospetto. A tal fine ho creduto

utile presentare nella Tavola II il prospetto principale e la Pianta della detta Scuola ridotta alla scala di 0,01 per metro, onde vedersi dettagliatamente quanto sarà per indicarsi.

Questo prospetto è di stile classico. Infatti per la parte centrale troviamo un intercolunnio jonico sormontato da un frontone e dietro questo si vede ii tamburo della volta della sala (1).

Il Portico come si è detto è a due ordini di colonne: la prima che sostiene il frontone e la seconda l' allineamento col resto del Prospetto, il quale consiste in due corpi di fabbriche, avendo ciascuno due finestre (2).

In corrispondenza della gradinata del corpo centrale in detti due corpi si ha un fascione di pietra lava a tutto pulimento, ed all' estremità due pilastri dell'ordine stesso delle colonne del corpo centrale, anzi le due colonne all' astremità del secondo ordine sono sostituite da due pilastri. Il cornicione ricorre per tutto l'edifizio.

Nella murata del corpo centrale, in corrispondenza delle colonne, vi sono delle paraste naturalmente dello stesso ordine. Esse dividono la murata in sette campate. Nella campata centrale vi è una porta finta, nelle due laterali a questa trovansi le porte vere e nelle quattro estreme vi sono delle nicchie destinate a collocarvi qualche piccola statua. Superiormente alle nicchie, alle porte ed alle finestre trovansi delle specchiature destinate a ricevere dei basso-rilievi, come sarebbero le quattro stagioni, ovvero delle iscrizioni. Così nella specchiatura centrale ho scritto:

---

(1) Tav. II. Prospetto.

(2) Tav. II. Prospetto.

I.

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS STUDIORUM

CATINAE

A sinistra:

II.

SUMMA

AGRICULTURAE UTILITAS

PLANTARUM COGNITIO

III.

METHODI NATURALIS VEGETABILIUM

ANTONIUM LAURENTIUM JUSSIEUM

AUCTOREM

EJUSDEM

PYRAMUM AUGUSTUM ET ALPHONSUM FILIUM DE-CANDOLLE

EXPOSITORES SAPIENTISSIMOS

PROFERRE JUDICAMUS

IV.

CAROLO LINNEO

VIVENTIUM

SCRUTATORI ET SYSTEMATUM

INVENTORI

GRATA POSTERITAS

Ed a destra:

V.

PLANTARUM STUDIO
ARTES PERFICIUNTUR
MEDICAMINA PARANTUR

VI.

EDITA DE SICULI PLANTIS
A
BERNARDINO DE UCRIA
ANTONINO BIVONA
VINCENTIO TINEO
IOANNE GUSSONE
NUMQUAM DELENDA AEVO

VII.

SILVIO BOCCONE FRANCISCO CUPANI
DE BOTANICA SCIENTIA
IN SICILIA BENEMERENTIBUS
MONUMENTUM LAUDIS

Tutta questa decorazione è in pietra da taglio calcarea.

Col tempo spero di ottenere il compimento di tutto ciò che rimase in progetto, come il bassorilievo sul frontone, i bassorilievi sui quadri delle quattro finestre, ed i simboli convenienti all' Orto sui quattro pilastri che sono di appoggio alla Grilla nell' ingresso alla via Stesicoro-Etna, contando sulle promesse del Governo in un foglio del dì 11 gennaio 1861, partecipatomi il 23 febbraio di detto anno.

Il cielo del portico è scompartito a cassettoni con rosoni nel mezzo a stucco. Dal sopradescritto portico si accede al vestibolo (1) per le due porte sopranotate le cui imposte sono di legno noce, alle quali fanno riscontro nella parete di fronte altre due porte che immettono nella sala centrale, mentre per una porta in ciascuna delle due pareti laterali si ha ingresso a due grandi sale che costituiscono i due corpi di fianco del fabbricato destinato l' uno a Biblioteca e l' altro ad Erbario secco e Semenzajo.

Il vestibolo è decorato a stucco imitante il marmo e forma una zoccolatura sulla quale stanno delle paraste di stile Jonico, come può ben vedersi nella Tav. III, ove è delineata la sezione della scuola sulla A B della scala di 0, 01 per metro, il soffitto è scompartito in corrispondenza delle medesime. Oltre delle porte il vestibolo viene illuminato da due lucernarii che trovansi al di sopra dei due scompartimenti del soffitto.

Le pareti delle sale laterali sono decorate da scaffali, cioè nella Biblioteca si hanno scaffali con invetriate per libri alla parte superiore, e alla inferiore con sportelli oscuri. ma nella murata che guarda il mezzogiorno v' ha un grande scaffale a sportelli muniti di una rete metallica sottilissima, nel quale è collocata la *Flora Sicula,* da me donata all' Orto Botanico, chiusa dentro apposite scatole di cartone (2).

Nella sudetta Biblioteca trovasi poi un gran tavolo di noce con sedia corrispondente ed altre sedie da maneggio.

La sala dell'Erbario e del Semenzaio è circondata da scaffali muniti di sportelli oscuri, sportelli che forse verranno tolti per sosti-

---

(1) Tav. II. Pianta della scuola.

(2) V. La mia opera: *Flora Sicula,* Studii sulla Flora di Sicilia pagina 52 e seguenti.

tuirvi le graticciate onde dare adito all' aria e farla circolare tra i pacchi delle piante diseccate.

Nel centro di detta sala vi ha un gran tavolo con tiratoi a diversi piani e ciascuno a diversi scompartimenti per collocarvi i semi dell' Orto Generale e dell' Orto Siculo secondo il sistema di ordinamento adottato nell' uno e nell' altro.

Ogni sala è munita di termometri. La volta di ciascuna è decorata da stucchi.

La sala centrale o meglio la Scuola è destinata alle lezioni (1). Essa è in forma semicircolare un po' allungata e coperta da una bella cupola composta di due parti, cioè: da una semicallotta a tutto sesto in corrispondenza della parte circolare delle pareti, e da una volta a botte in corrispondenza della parte rettilinea delle pareti. La decorazione è a stucco matto. La volta è scompartita a cassettoni, i quali nel primitivo progetto dovevano essere uno a giorno ed uno cieco alternativamente, a somiglianza di una volta esistente nella scuola di Medicina in Parigi; ma poi riconoscendo che ad illuminare in siffatto modo la sala non potevasi ottenere la luce atta alle osservazioni microscopiche, si ornarono gli scomparti con dei rosoni facendo invece arrivare la luce da un finestrale semicircolare praticato al frontone del prospetto principale del fabbricato, da un lucernario a vetri anch' esso semicircolare praticato nella volta al mezzo della callotta, e finalmente da una porta che sta in mezzo alla parete semicircolare della sala.

A questa parete è addossata una pancata anch' essa semicircolare ed avente quattrò ordini di sedili disposti ad anfiteatro, e ad ogni ordine corrisponde un leggio sul quale l' uditore può scrivere gli appunti relativi alla lezione del professore. Alla murata

(1) Tav. III. Sezione sulla A B Scuola

interna che forma il dorso della porta finta si appoggia uno sgabello a due gradini, con sedia e leggio, dal quale l'insegnante può dettare le lezioni, ed al di sotto dello sgabello àvvi un tavolo di forma ovale coperto da una lastra di marmo bianco.

Nell' ultimo ordine dei banchi si trovano delle sedie per miglior comodo degli ascoltatori; e quando le osservazioni microscopiche si fanno sul tavolo centrale della Scuola, allora un altro giro di sedie si pone attorno della pancata inferiore, anzi in quest' ultimi anni, in cui l'uditorio è stato assai numeroso, tali sedie sono rimaste ivi in permanenza.

Per la porta a vetri della Scuola che guarda il ponente, si esce in un portico formato di sei colonne ad un solo ordine con le corrispondenti paraste nella murata centrale, la quale insieme al portico oggetta sul resto del fabbricato.

Sulla porta che guarda il ponente ho scritto:

HERBARIIS DISCIPLINIS
AUGENDIS
SCHOLA

ed anche da questo lato l'ordine dell' edificio è dorico che vorrebbe imitare quello di Pesto, ma che non ne ha tutti i caratteri. Le colonne, che sostengono un lungo frontone, ed anche la decorazione di esso prospetto eseguita in tempo posteriore alla costruzione della Scuola, sono in pietra da taglio (1).

Il Tepidario detto volgarmente Stufa, è un lavoro francese, me-

---

(1) Il disegno di questo portico non appartiene al Comm. Distefano. V. Tavola II. Pianta della Scuola, A.

no lo zoccolo che sta in giro, il quale fu eseguito in paese, ed è in muratura con una lastra di marmo bianco per cimasa.

Nella Tavola III ne ho voluto presentare il prospetto principale ridotto sulla scala di 0, 01 per metro.

Esso Tepidario fu costrutto dalla *Maison Le-febure O' Reilly et Dormois Succur. Rue du Faubourg du Temple, 92, Paris.* È in ferro e cristalli ed eseguito su di un disegno scelto da me, d'accordo con l'Amministrazione della R. Università di Catania, ad imitazione di quello che sta nell'Orto Botanico in Palermo, tranne alcune modifiche che il tempo e l'esperienza avevano mostrate necessarie apportarvisi.

L'Architettura di detto Tepidario è la classica ma con qualche tendenza al moderno.

Esso è lungo metri 30, largo metri 12, 12 ed alto metri 7 dal suolo coltivato al centro della tettoia. Poggia sopra un muretto di solida fabbrica largo metri 0, 50 ed alto metri 0, 75.

Nel lato Sud ha una grande porta rettangolare a due imposte della larghezza totale di metri 2, 22 e dell'altezza di metri 3, 70. Sopra di essa sta un arco ed un corpo avanzato sostenuto da due colonne di ferro che discendono sino alla base.

Altre tre porte più piccole stanno agli altri tre lati dell'edificio per l'uso continuo dell'entrata ed uscita del Tepidario. Un frontone vuoto ricorre per tutti e quattro i lati esterni dell'edificio. Esso serve alla decorazione e dicesi anche *Gocciolatojo* o *Chéneau* perchè serve pure per raccogliere le acque piovane, le quali poi si versano ai quattro angoli esterni, e, mediante tubi di zinco, discendono fino al suolo.

In ciascun lato dell'edifizio si hanno delle finestre, anch'esse in ferro e cristalli, a due imposte e con l'apertura al di fuori, la quale si fissa sulla cimasa del basamento nella lastra di marmo.

Quanto al numero delle finestre sono quattordici al lato Sud, altrettante al Nord e cinque per ciascuno de' due lati d'Est e d'Ovest; ma è da notare che le porte di maneggio in questi due lati sono larghe quanto le finestre, sicchè queste potrebbero dirsi sei per ogni lato. In totale le finestre, comprese le due semiporte citate, sono quaranta, più due porte una grande ed una più piccola.

Sulla tettoia si hanno poi venti *sportelli* o *ventilatoi* in ferro e cristalli che si aprono in senso verticale per aerare e ventilare il Tepidario dalla parte superiore come nei *Châssis* o *Bacheche*. Per il maneggio di questi ventilatoi si ha, sulla linea centrale della tettoia, un ballatojo con ringhiera, al quale si accede mercè una scaletta a piuoli in ferro attaccata alla parte posteriore del Tepidario stesso.

Tutto il vasto edificio poi è coperto da *claies* o *persiane* formate da strette e lunghe strisce di legno legate fra loro con anelletti di ferro e sono mobili, tanto che attaccate al di sopra della tettoia e di sotto al frontone, per mezzo di funicelle si raccolgono in alto, e quando si abbassano servono ad oscurare l'interno del Tepidario.

Il *Termasifone* (*Termasyphon*), opera del signor Jervai, è semplice assai. Consiste in una caldaja di rame coperta e fissata fuori della Stufa o Tepidario. Un tubo di rame pone in comunicazione l'acqua della caldaja con quella dei tubi di rame che stanno in giro nella faccia interna del Tepidario. Un tubicino di cristallo poi comunica con l'acqua tanto dell'apparecchio che dei grandi tubi dell'interno dell'edificio e così viene misurata l'altezza dell'acqua versata nell'apparecchio e la forza della sua ebollizione, servendo in tal modo come manometro per misurare la temperatura della acqua che circola entro i tubi del Tepidario. In questo si hanno inoltre dei Termometri a doppia scala Reaumouriana e Centigrada.

Il vasto edifizio è costrutto con molta eleganza. Gli archi che

sostengono i lati e la tettoia sono al di fuori come delfini o pignoni in ferro.

Oltre del Tepidario si hanno molte campane di cristallo per collocarsi sulle piante nel fine di ripararle dal freddo o dalle piog-gie torrenziali, nello spazio dell' Orto.

Per le piante di stazione rocciosa e di collina con terriccio soffice e leggiero si fanno gli opportuni luoghi artificialmente; e per quelli di stazione fredda si ha provvisoriamente una grotta artificiale, mentre si attende la completa costruzione del *Frigidario* come pure quella per le bromelie dette *Ananassiere.*

## III. SISTEMAZIONE DELL' ORTO E PERSONALE ADDETTO

La Sistemazione dell' Orto Botanico comprende due parti: la *Divisione del terreno* e l' *Ordinamento delle piante.*

Tutto l' orto è diviso in trentuno Sezioni delle quali ventotto appartengono all' *Orto Botanico detto Universale* e tre all' *Orto Botanico Siciliano o Siculo.*

Inoltre il Tepidario è diviso in ventuno Sezioni; la Stufa calda comprende una sola Sezione, ed in una sola comprendonsi i cinque Acquari; sicchè tutte le Sezioni dell'Orto ascendono presentemente a cinquantaquattro. Quando sarà riformato il Frigidario si avrà la cinquantesimaquinta Sezione.

Le Sezioni vengono indicate da numeri romani, segnati o nei *Pilastrini* che stanno ad ogni angolo, come si disse nella descrizione dell'Orto Generale per quella parte disposta alla *maniera italiana,* o sopra tavolette di ferro in cifre romane di color bianco in campo rosso, per la parte dell' Orto disposto alla *maniera inglese.* Queste tavolette, sostenute da una lunga asta di ferro piantata nel suolo

si trovano raddoppiate allorquando la Sezione è troppo grande; e ciò per la migliore conoscenza e precisione dello spazio da essa occupato.

Or siccome ogni Sezione comprende degli alberi, alberetti, frutici e suffrutici nel suo spazio, e sulle cordonature che le servono di cinta, come fu detto, vi sono delle graste o de' vasi con piante vivaci o annue, ne segue che alla esatta conoscenza delle piante le quali trovansi nell'Orto si doveva trovare un metodo facile e pronto perchè il giardiniere coltivatore e il Direttore dello stabilimento, o chiunque volesse visitare l' Orto Botanico, avessero potuto trovare e conoscere le piante collocate in ciascuna Sezione.

Dietro molte riflessioni e molti studii mi venne fatto di trovare un modo pratico e scientifico ad un tempo, onde potere esibire la Sistemazione tássonomica delle piante, e tale da potersi comprendere da ciascuno, essendo ben persuaso che il vero progresso della scienza si ottiene, quando al comune degli amatori sarà mostrata la condizione di rapporto in cui si trovano le famiglie delle piante, ed in ogni famiglia i rapporti di similitudine in cui stanno i suoi generi, colle corrispondenti specie e le subordinate varietà.

In sulle prime aveva pensato di apporre ad ogni specie una tavoletta scritta col nome intero della pianta, ed abbreviato quello dell' autore che l' avese descritta; questo lavoro fu da me eseguito nel primo impianto dell' Orto, e non avendo allora altro mezzo se non che quello di scrivere su di una tavoletta di ferro inverniciata i nomi delle piante, mi trovai dopo pochi anni in un doloroso disinganno; dapoichè in primo luogo l'aria e l'acqua ossidarono le tavolette e quindi una perdita di spesa da me sostenuta con tanti sacrificii, in secondo luogo si ebbero dei disguidi con i visitatori dell'Orto e con i saccentuzzi, i quali rampognavano spesso i giardinieri circa ai nomi dati alle specie mentre essi ne conoscevano al-

tri e ben diversi di quelli segnati nelle tavolette, per cui conveniva accorrere e fare una lezione, ora mostrando la sinonimia tra il nome scritto su di una pianta e quello sotto il quale veniva dagli osservatori conosciuta, ed ora a persuaderli d'esser caduti in equivoci.

Ad eliminare tali inconvenienti ho profittato di quel mezzo col quale i Chimici rappresentano con poche lettere i corpi semplici della natura; quindi ho stabilito i *Simboli* (Symbolum) di tutti i generi dell'Orto. Nella presente opera può vedersi in fine il Catalogo di questi simboli disposti alfabeticamente. Ecco alcuni esempi: l' *Agave* ha per simbolo *AGV,* la *Brassica BRS,* l' *Isatis I,* il *Raphanus RPH,* il *Symphytum SYM* e così via via.

Le specie poi si distinguono dai numeri. Così *AGV. 1.* significa *Agave americana; AGV. 2. Agave americana var. variegata; AGV. 3. Agave filifera; BRS. 1. Brassica campestris; BRS. 2 Brassica fruticulosa; BRS. 3. Brassica napus var; I. 1. Isatis hirsuta; I. 2. Isatis lusitanica, RPH. 1. Raphanus fugax; RPH. 2. Raphanus raphanistrum; SYM. 1. Symphytum officinale.*

Con questo metodo apposi ad ogni pianta, collocata in terra o coltivata in grasta, una tavoletta di ferro bene inverniciata e sostenuta da un' asta di ferro piantata in terra; e su questa tavoletta ho fatto scrivere il Simbolo (Symbolum) del *genere* ed il numero, il quale indica la *specie* posseduta dall'Orto e che sta scritto nel presente Catalogo, simbolo e numero che per le piante collocate in vasi sono scritti anche nei vasi medesimi.

Ed ecco formato il Catalogo sistematico presente dell' *Hortus Botanicus R. Universatis Studiorum Catinae.* Le Classi sono quattro quelle stabilite dal De-Candolle come scrissi nella *Flora Sicula* (1). *1. Dicotyledoneae, 2. Monocotyledoneae, 3. Acotyledoneae Semi-*

---

(1) *Flora Sicula.* Catinae 1887 pag. 51 e seg.

*Vasculares, 4. Monocotyledoneae Cellulares*. Ogni classe porta la Famiglia o *Ordo* secondo il sistema alfabetico, e da ciò ne segue, che in ogni Classe si hanno ordini con i corrispondenti generi, ed in ciascun genere il *Symbolum* col numero indicante la specie accompagnata dall'iniziale dell'autore a cui si rapposta la determinazione generica e specifica della specie e della varietà; e finalmente la indicazione dell'abito della medesima pianta, ed il sito o *Sectio* ove si trovano nell'Orto, questa segnata in lettere romane. Or siccome giusta le ragioni climatiche non sempre possono tenersi le piante in un solo luogo d'una Sezione, così sarà indicato se la pianta, l'albero o il suffrutice sono in una o in due o più sezioni.

Per uso de' giardinieri ogni Sezione è trascritta in un quaderno per rendere più facile appagare la curiosità de' visitatori e degli studiosi.

Se le circostanze economiche dell'Orto lo consentiranno si potranno scrivere su tavolette di porcellana i simboli con i nomi del genere, della specie e della varietà delle piante.

In fine del presente volume si legge *Symbulorum explicatio* cioè i simboli apposti ad ogni genere colla indicazione della pagina.

E qui è il caso di manifestare che avendo sempre studiato sulla parte istologica, o istiologica, l'organografica, la fisiologica e chimica dei vegetabili, ed avendo esaminato le teoriche odierne del Naegeli e del Darwin, sono venuto nella convinzione che i vegetabili e gli animali hanno ciascuno un tipo proprio la cui origine, cioè il modo della loro formazione o creazione, è ignota ed alla scienza non è dato che di osservare le forme e le loro mutazioni, le quali, secondo me, costituiscono le vere evoluzioni per cui le forme presenti potranno produrre nuove forme.

Ora i gruppi di quelle piante che hanno costanti e simili i caratteri tipici sono gli Ordini o Famiglie.

Le mutazioni di forma derivano dall' ambiente in cui si trovano gli animali o le piante; e tale evoluzione avviene negli organi ora nella proporzione ed ora nel numero delle parti. Il trasformismo dei tipi per effetto ereditario è un concetto senza prove. I tipi nel rigore del termine botanico sono riposti nei caratteri permanenti delle famiglie, i generi nella differenza proporzionale dei caratteri ordinali, e le specie principalmente nelle differenze degli organi vegetativi. Per cui i tipi sono fissati sugli organi interessanti alla conservazione dell' unità di forma e quindi sugli organi florali e della fruttificazione. I generi allora saranno fissati sull' evoluzione derivata dai caratteri ordinali, mentre la specie e la varietà sono dipendenti dalle evoluzioni degli organi vegetativi, ed è questo il campo più sicuro sul quale devesi stabilire l' ordinamento tassonomico della Botanica. In ciò si ha la differenza tra i generi e le specie creati dall' uomo della scienza da quelli del botanofilo.

Con ciò ho voluto dimostrare: 1. Il motivo per cui mi sono determinato a collocare i generi e le specie nel mio Orto secondo la vicinanza delle forme. — 2. Che in Zoologia come in Botanica la successività filogenetica non è ammissibile, dapoichè gli organi di ciascun tipo, non essendo deputati che alle loro proprie ed esclusive funzioni, non possono contemporaneamente esercitare quelle degli organi in cui possono trasformarsi per il fatto dell'ibridismo e per la forza della discendenza o ascendenza ereditaria. Da ciò la convenienza di collocare vicini in un orto o in un museo zoologico quegli enti che hanno forme consimili o vicine.

Con tale disposizione il Catalogo delle piante dell'Orto e l'impianto dell'Orto medesimo si rendono nel più semplice modo alla portata di tutti; cioè la Sistemazione scientifica è ridotta al modo più pratico onde ottenere colla massima facilità la conoscenza dei

nomi generici e specifici delle piante e quelli delle famiglie alle quali appartengono.

Inoltre è da osservare, che per le piante siciliane tutte quelle specie o varietà che non si trovano tra le piante vive dell'Orto che descriviamo si trovano nell' Erbario secco e nella mia *Flora Sicula*; ed è per tale motivo che a maggiore utilità dello Stabilimento in una grande sala di esso, oltre dell' Erbario Generale secco, si ha un *Semenzaio*, in cui tutti i semi, e fin anco i bulbi ed i tuberi, sono raccolti ed ordinati in due grandi scompartimenti, cioè uno per i semi dell' Orto Generale e l' altro per quelli dell' Orto Siculo.

Questo *Semenzaio* consíste in un gran tavolo con appositi tiratoi e con numerosi cassuoli a varii scompartimenti. Per esso si ha un Catalogo ordinato allo stesso modo di quello dell' Orto Botanico, cioè colla medesima divisione per classi, colla stessa disposizione alfabetica delle famiglie e colle identiche indicazioni dei simboli, del nome dell' autore che descrisse la specie e varietà e colla indicazione delle Sezioni in cui ha dato ciascuna pianta i semi. Eccone lo schema:

## ABIETINEAE

| Symbolum | Genus, Species, Varietas | Auctores | Sectio |
|---|---|---|---|
| P. 2. | Pinus pinea . . . . . . ♄ | Lin. | V. XVI. XVII. |
| P. 5. | » » var. fragilis . ♄ | Lin. | V. XVI. |
| P. 11. | » maritima var. pinaster ♄ | Lam. | XXXI. |

Nella medesima sala del Semenzaio, attorno delle murate trovasi l' Erbario contenente le piante disseccate da me raccolte fin oggi, e quelle ottenute coi cambii, le quali tutte, di mia esclusiva proprietà, voglio donarle all' Orto Botanico.

Quest'Erbario contiene delle collezioni di piante europee, asiatiche ed africane ottenute dall' Erbario del Dott. Lodovico Krolik. Contiene pure altre collezioni di piante del Modenese, del Lucchese, delle Alpi, dell' isola di Sardegna, dell' Agro romano, delle Calabrie, delle isole Eolie; come pure dell'Austria, della Francia ecc. ricevute da Philippi e da altri Botanici.

L' Erbario comprende inoltre una collezione di *Muschi* delle provincie romane ed un'altra di *Alghe* del mare di Catania e di altri lidi siciliani.

Tutte le piante summenzionate sono ben determinate ed ordinate tranne quelle delle alghe per le quali mi riserbo di dare in un altro lavoro un esame accurato e diligente.

Oltre di ciò, fa parte dell' Erbario la *Lichenoteca Italica, seu. Lichenes Exsiccati italici,* vol. 10 del Massalongo e le *Hepaticae Italiae Venetae, Exsiccatae* a D. C. Massalongo Dec. XII, species 1-120.

Il mio Erbario è disposto nel modo seguente. Gli armadii sono grandi e chiusi. Ciò sarà modificato, dapoichè l' esperienza mi ha insegnato che le piante secche, malgrado tutte le precauzioni adoperate per preservarle dalla fermentazione e dagl'insetti, rimanendo chiuse e prive di aria, si riscaldano, si alterano e si distruggono; ed ecco perchè il nuovo Erbario Siciliano, da me donato all' Orto, è stato collocato in un grande armadio munito di aperture con graticciate di rete metallica nel fine di tenere ben aerati e ventilati i pacchi contenenti le piante siciliane disseccate. Questo metodo sarà in seguito adottato per la conservazione di quelle dello Erbario generale.

Sull' alto di ogni scaffale è scritta la classe alla quale appartengono le piante in esso conservate. Nell' interno di ciascuno si

ha poi cura di tenere dei flaschetti contenenti sostanze antisettiche onde evitare l' invasione degl' insetti nocivi.

I pacchi delle piante sono di due grandezze. Alcuni misurano circa 62 centimetri in lunghezza e 50 centimetri in larghezza; altri, di minore formato, misurano 50 centimetri in lunghezza e 32 centimetri in larghezza. Per gli uni e per gli altri viene adoperata carta da stampa, morbida, bianca, priva di colla e di peli. In questi pacchi due fogli di carta vengono riuniti con spille; in una delle faccie si trova collocata la pianta in modo da potersi ben osservare le foglie in ambedue le pagine ed i fiori nelle loro parti e nella loro inflorescenza.

La pianta è attaccata alla carta mediante liste anch' esse di carta appuntate con piccole spille che possono facilmente staccarsi, affinchè lo studioso osservi ed analizzi agevolmente la pianta.

Talvolta i semi ed anco le frutta disseccate sono collocati in piedi della pagina per dare maggiore schiarimento nella determinazione del genere e della specie.

Un foglio di carta bianca cuopre quello sul quale è affissa ed appuntata la pianta e sopra di esso vedesi attaccato con spille un cartellino di forma quadrata od ovale ove ho scritto di mio carattere il nome generico e specifico della pianta, la famiglia cui appartiene, l' autore che l' ha descritta, la segnatura indicante l' abito della pianta, il mese in cui florisce, il nome italiano o siciliano, quando si conosce, e finalmente l' uso della pianta nella Medicina, nell' Agricoltura, nell' Industria e nelle Arti.

I pacchi vengono chiusi ciascuno entro due fogli di cartone, legati con funicella e sopra di esso cartone una cartolina attaccata porta scritto il numero del pacco, la sua forma se grande

o piccola, la classe, l' ordine, i generi, le specie e le varietà contenuti nel pacco.

Un Indice generale alfabetico riporta per ciascuna pianta tutte queste indicazioni, comprese quelle del pacco e dello scaffale in cui trovasi.

Dirimpetto all' Erbario e Semenzaio si ha un'altra grande sala destinata alla Libreria o Biblioteca dello Stabilimento. Dei libri che vi si trovano pochi appartengono all' Orto Botanico, dapoichè i pochi mezzi di cui dispone l' amministrazione non mi hanno permesso di acquistare tutto quello di cui ha bisogno la Biblioteca suddetta. Per sopperire in parte a questa deficienza io ho donato alla medesima tutti i miei libri di Scienze Naturali, proponendomi di fare lo stesso per tutti quelli che sarò per acquistare nell' avvenire.

Vi si trovano molte copie di alcune mie opere e specialmente della *Flora Fossile dell'Etna* e quelle della *Flora Sicula* n. 50 copie, e dell'*Hortus Botanicus* altre 50 copie che ho donato allo Stabilimento; quali spero che si scambiino con libri di Botanica, per accrescere la detta Libreria.

Questo luogo è inoltre destinato agli studi microscopici e microchimici e quindi in un angolo vi è un tavolo sul quale trovansi, posti sotto campane di vetro, i miei microscopii e tutto quello che occorre per tali osservazioni, mentre in una scansia vicina si trovano convenientemente ordinati i preparati chimici necessarii pei diversi esperimenti.

Nella detta sala, si hanno poi dei Termometri per le osservazioni assai delicate, come quello per osservare la temperatura interna delle piante. Vi si trovano inoltre molti apparecchi di cristallo per gli esperimenti fisiologici e l'occorrente delle lenti, delle lastre di cristallo, delle capsole anch'esse di cristallo o di porcellana, dei

tubi da saggio, delle pinzette ed altri fornimenti indispensabili allo studio dell'Anatomia, della Fisiologia, della Istiologia e Microchimica dei vegetabili; come pure delle campane di cristallo per dimostrare i fenomeni della traspirazione e della riduzione dell'anidride carbonica sotto l'influenza della luce.

Il Laboratorio dell'Orto Botanico è composto di tre sale, cui è annesso un parterra all'aria libera. In esso si trovano i *Torchi* per l'assetto dei pacchi delle piante, i *Vascoli Dilleniani* per le raccolte delle piante, gli strumenti ed utensili per l'Orto, le carriole, le tavolette pei diseccamenti e per le situazioni delle piante diseccate, la carta suga e quella per la conservazione delle piante nell'Erbario, le corde, le funicelle, i portanomi di ogni grandezza, le graste a sospensione di fili di ferro, i colori occorrenti alla formazione dei nomi, le matite, le forbici, i fili o spaghi colorati, le tele di coprimento, gl'inaffiattoi di lattone coi relativi spongioli, le campane di cristallo per proteggere le pianticelle dai rigori del freddo, i sarchielli, le zappe, le zappette, gli spiantatoi delle piante e dei bulbi, le corbe d'ogni grandezza e fortezza, le botti con terriccio di erica, di castagno e di lava vulcanica decomposta, che meglio di ogni altro serve alla coltura dei semi e delle piante delicate in grastine o per margotto. Nel parterra annesso al laboratorio inoltre si preparano le altre terre facendo uso dei vagli a buchi di varie dimensioni e delle palette di ferro per rimescolarle.

L'Orto Botanico ha un Direttore che è in pari tempo il Professore insegnante la Botanica nella R. Università di Catania, e siccome al medesimo Orto Botanico trovasi annesso l'Orto Siculo, anch'esso da me fondato, così la Direzione si estende all'uno e all'altro stabilimento, quantunque l'amministrazione di quest'ultimo è separata e distinta da quella governativa che regge il primo.

Il Direttore governa la parte materiale e morale dello Stabili-

mento; quindi ordina e classifica le piante, veglia alla loro coltivazione additandone il procedimento, acquista libri, piante, ed ogni altro materiale occorrente, custodisce lo Stabilimento e tiene registro degli oggetti che vi si trovano, richiede i mezzi già fissati nel bilancio dello Stato per il mantenimento dell' Orto, mentre per la parte che spetta all' Orto Siculo si rivolge all' amministrazione dell' eredità Coltraro, così per strumenti, utensili diversi, mobili, fabbriche e riparazioni occorrenti, spedizioni di giardinieri per acquisti e raccolte di piante, scambii di piante dell'Orto con quelle di altri stabilimenti, corrispondenze con gli Orti Botanici e coi librai. In breve egli è il custode, il detentore e l' amministratore di tutto ciò che riguarda e può spettare ai cennati Orto Botanico Universale e Siciliano.

Il Direttore ha sotto la sua dipendenza un Assistente, un Giardiniere-Capo, cinque Giardinieri lavoranti per l' Orto Botanico generale e un solo Giardiniere per l' Orto Siculo. Quest' ultimo viene sussidiato dall'amministrazione del Legatario Coltraro mentre tutti gli altri vengono stipendiati dallo Stato.

La proposta delle persone ai detti Ufficii si fa dal Direttore, presentandola al Rettore dell' Università, il quale ne domanda al Governo la conveniente approvazione per l' Orto Generale ed all' amministrazione Coltraro per l' Orto Siculo.

L' Assistente, il Giardiniere-Capo ed i lavoranti Giardinieri sono tenuti intervenire all' Orto tutti i giorni, compresi i giorni festivi; imperciocchè l' Orto, comprendendo degli esseri viventi, non potrebbe sussistere senza l' aiuto continuo del coltivatore. Però nei giorni festivi verso le 12 meridiane il personale dell' Orto viene esentato dal servizio ad eccezione di due giardinieri, i quali, per turno, devono stare a guardia dello Stabilimento sia di giorno come di notte, vegliando sul Tepidario e sulla Serra calda, e più che

altro per custodire ogni cosa, essendo l' Orto in un angolo piuttosto estremo del paese.

I Giardinieri stanno sotto la dipendenza e l' esempio del Giardiniere-Capo, e sebbene ciascuno abbii un lavoro di sua esclusiva pertinenza con l'indicazione nel suo quaderno delle Sezioni e delle piante a lui affidate per la seminazione, cultura, raccolta di semi, bulbi, tuberi e per la diseccazione, tuttavia è obbligato a riunirsi cogli altri nei lavori quando lo vuole il Giardiniere-Capo.

L' Assistente è incaricato alla scrittura di tutto ciò che occòrre all' Orto ed alla esatta esecuzione dell' andamento di esso, quindi deve eseguire gl' indici, i cataloghi, la scrittura sui pacchetti dei semi e sulle piante diseccate, la tenuta di tutti i libri inservienti allo Stabilimento: deve sorvegliare alla conservazione degli oggetti e farli riparare quando sono venuti meno o per il tempo o per l'uso, dipendendo sempre in tutto ciò dalle disposizioni del Direttore. Visiterà le piante, registrerà l' anno, il mese e il giorno della semina e della raccolta e sorveglierà acciò tutti i giardinieri adempiano al proprio dovere; veglierà sulla spedizione delle piante, sulla introduzione di altre vive o desiccate, scriverà ogni cosa nei Registri e formerà gli elenchi delle spedizioni.

Il servizio di esso Assistente è di nove ore al giorno, cioè dalle 7 di mattina alle 4 di sera nell' inverno e dalle 6 di mattina fino alle 3 di sera nei mesi estivi. Non può assentarsi senza il permesso del Direttore.

Il Giardiniere-Capo è l' immediato al Direttore per la esecuzione materiale dell' Orto, per le spedizioni e cambii delle piante, per l'acquisto delle medesime, per i valori di vendita e d' acquisto, per la cura e manutenzione degli strumenti ed utensili tutti dello Stabilimento. L' Orario pel Giardiniere-Capo e pei giardinieri lavoranti è di ore undici al giorno, mentre due di essi, per turno, de-

vono dimorare anche la notte per la custodia dello Stabilimento del quale sono responsabili. Non possono assumere impegni di servizio presso altri stabilimenti o persone, dovendo destinare tutto il giorno in servizio dell'Orto Botanico.

Si ha nello Stabilimento un fabbricato segnato *n* nella Tav. III destinato al riposo dei giardinieri. In esso io dimorai parecchi anni, cioè nei primi della fondazione dell'Orto, ma, aumentato il numero degli alberi ed estesa l' irrigazione, la maggior parte di quel luogo divenne umido, non rimanendo abitabili che tre soli vani, destinati adesso parte al riposo dei giardinieri di guardia e parte alla raccolta xilologica e dendrologica, raccolta che spero di compiere a miglior tempo per l' utilità della scienza.

L'assistente, il giardiniere-capo ed i giardinieri lavoranti seguiranno, ognuno per la sua parte, morale e materiale, le norme qui indicate per sommi capi e per ciascun mese dell' anno.

## Gennaio

1. Rimonda degli alberi.

2. Zappa profonda detta *a scasso.*

3. Concimazione ed assesto dell' Orto.

4. Semina per le piante primaverili.

5. Fosse e formelle per la piantagione degli alberi e degli alberetti.

6. Preparazione dei terricciati misti di sabbia quarzosa con detrito di foglie e legno marcito di castagno o di erica per le piante in vasi.

7. Preparazione del terricciato misto di sabbia come sopra e letrito di foglie finissimo per le grastine con semi delicati.

8. Sorveglianza sul termasifone nel Tepidario, sul riscaldatoio nella Stufa calda, sui letti caldi nelle casse a vetri, detti *Ananassiere* e *Châssai*, e sulle campane di vetro per copertura delle piante.

## Febbraio

1. Moltiplicazione *per talea* in vivajo, o *per polloni*, o per innesto ad *approssimazione*. Moltiplicazione per *margotto* o per *propagine*.

2. Pota degli alberi, degli alberetti e delle piante sarmentose.

3. Zappa, continuazione del gennaio.

4. Rinnovamento de' tutori grandi e piccoli.

5. Riscaldamento nel Tepidario, nella Serra calda, nei Châssai.

## Marzo

1. Zappa e preparazione del terreno nella parte irrigabile.

2. Semina delle piante estive.

3. Innesti a *spacco*, a *scudo*, a *penna* e a *due sbiechi incalzati* o a *sistema inglese*.

4. Piantagione di alcune piante bulbifere e tuberose.

5. Continua riscaldamento nel Tepidario, nella Serra calda e nelle Casse a vetrate.

6. Piantagione delle piante *crasse* in sabbia o in lapilli asciutti.

7. Moltiplicazione di piante a bulbo e tubero nelle graste, e seminagione delle piante resinose, e di vegetazione autunnale.

8. Coltivazione delle piante in vasi e in piena terra.

9. Preparazione del terreno per la irrigazione estiva.

## Aprile

1. Si collocano i ripari con tettoia sulle piante delicate poste in piena terra, ed a riparo de' calori prossimi di estate.

2. Continua la semina delle piante erbacee e che producono in autunno.

3. Di giorno si aprono le vetrate nella Stufa, osservando sempre, come pel Tepidario, i termometri interni ed esterni. Di notte si tengono chiuse le vetrate mantenendo il suolo sempre umido. Si escono nel parterre della Stufa le Begonie.

4. Si moltiplicano le piante della stufa.

## Maggio

1. Raccolta delle piante con fiore e frutto per la diseccazione, compiuta la quale le raccolte si collocano dentro appositi scaffali.

2. Raccolta delle frutta per ottenere i semi; la raccolta si conserva anch'essa in appositi scaffali.

3. Trasferimento in posto delle piante già collocate nel *vivajo* o nella *pepiniera.*

4. Innesti ad *occhio vegliante* degli agrumi ed innesti erbacei nelle *cattee*.

5. Le piante in vasi del Tepidario si portano fuori nel parterre in piena aria; e per quelle che stanno in terra si aprono le invetriate.

## Giugno

1. Rinnovazione colla zappa del terreno e colla zappetta o col *romanuglio* della terra nei vasi.

2. Supplemento di terriccio leggiero alle piante delicate poste nei vasi.

3. Inaffiamento ed irrigazione.

## Luglio

1. Rinnovo del terreno con la zappa continua come sopra per le piante bulbifere.

2. Concimazione e miscela con terriccio leggiero e rivolgimento di tutto ciò chè è utile per l' impianto dei bulbi.

3. Continua irrigazione ed inaffiamento.

## Agosto

1. Impianto dei bulbi nel terreno preparato in luglio.

2. Continua irrigazione, inaffiamento e semina di piante invernali.

## Settembre

1. Semina di piante annue e bienni e di quelle vivaci.
2. Preparazione del terreno con solo concime vegetale.
3. Raccolta delle piante fiorite e fruttificate per l' Erbario.
4. Raccolta di semi e radici vivaci per il Semenzaio.
5. Piantamento dei bulbi delle piante invernali.

## Ottobre

1. Scasso generale del terreno coperto da alberi. Formazione delle fosse e degli argini attorno la ceppaia degli alberi.

2. Raccolta delle frutta per ottenerne i semi dei prodotti autunnali.

3. Preparazione del Termasifone nel Tepidario e del Riscaldatoio nella Serra calda. Acquisto di carbone di legna, di legna secche e di coke. Preparazione delle casse a vetri con i letti caldi.

4. Scasso, puta e sistemazione del terreno dentro il Tepidario. Collocazione dei *tutòri nuovi* o *sostegni* delle piante.

5. Seminagione delle erbe a fiore invernale.

6. Sollevamento sulle panche delle piante di stazione calorosa.

7. Riscaldamento del Tepidario, della Stufa e delle casse a vetri con letto caldo, tenendo sempre presente la differenza di temperatura esterna e interna.

8. Trasporto nel Tepidario delle piante uscite fin dal Maggio. Principio della coltura invernale. Chiusura delle finestre del detto edificio. Aumento del calore col Termasifone in ragione dell' abbassamento del termometro esterno.

9. Trasporto nella Stufa calda delle piante che sono state sul parterre; prima le Begonie, poi le Dracene, le Zamie ecc.

## Novembre

1. Piantagione generale delle piante mancate nell'anno.

2. Continua riscaldamento col metodo come sopra. Veglia notturna dei giardinieri di guardia.

**Dicembre**

1. Continua piantamento e semina come sopra.

2. Continua riscaldamento, come sopra, e veglia nella notte.

3. Si visitano le piante del Tepidario, della Stufa e dei Châssai per liberarle e pulirle delle muffe.

4. Si riparano con tessuti di canna, di tifa e con impagliate quelle piante per cui si teme il gelo, la grandine o l' acqua torrenziale.

## IV. INSEGNAMENTO DELLA BOTANICA.

Per l' insegnamento della Botanica nella R. Università di Catania l'orario viene stabilito dalle Facoltà di Scienze Naturali, Mediche e Farmaceutiche.

La durata d' ogni lezione è sempre di un' ora e mezza poichè il Professore, aiutato dal suo assistente, e quando occorre dai suoi giardinieri, possa esporre teoricamente e praticamente l'argomento della sua lezione. A tal uopo il Professore al principio dell' anno scolastico presenta il Programma del suo insegnamento, del quale in ogni giorno di lezione scrive sopra una grande tavola d' ardesia quella parte di cui vuole occuparsi, e, per dimostrarne la esposizione, prepara anticipatamente le piante, i disegni e, quando giova, il microscopio.

Verso la mettà di aprile e per tutto il maggio oltre all' orario della lezione se ne stabilisce un altro per gli esercizii di riconoscenza e descrizione delle piante medicinali. Con ciò la scolaresca

s'istruisce bene nella parte Tassonomica e nella Botanica applicata.

Pei corsanti nelle Scienze Naturali nei giorni destinati dal Professore gli studiosi vanno con esso e coll' Assistente nei contorni o fuori del paese per essere abituati alla ricerca, diseccazione e conservazione delle piante. A tal uopo ogni scolaro porterà seco il suo vasculo, la zappetta, un libretto con cartelline, una matita per scrivere il luogo della raccolta, il nome della pianta ed un sacchetto per conservarvi i pezzetti di rocce su cui trovansi attaccate delle piantine.

L' Assistente avrà cura di portare il volume della *Flora Sicula* del Direttore ed un libretto di *Note,* dove scriverà il giorno, l'ora, il sito in cui si fa la raccolta.

Ecco le idee generali del Programma dell' insegnamento della Botanica.

## PRELIMINARI

La Biologia è la scienza degli esseri viventi—Biologia animale o Zoologia—Biologia vegetale o Botanica (1).

Le piante possono studiarsi per la loro forma, la loro struttura, la propria origine, il proprio sviluppo, la loro crescenza e per i fenomeni della vita, della riproduzione e della loro cessazione. Ma tale studio ci dimostra che ogni organo vegetale ha delle modalità più o meno rilevanti, ossia ha delle morfosi, ed ha un tipo fisso e permanente. Questo studio sarebbe detto la Botanica Organografica o la Biologia delle piante dell' epoca presente.

---

(1) L' opera relativa al Programma non è di facile pubblicazione per la grave difficoltà di non potersi disporre d' un valente disegnatore ed incisore, per le numerose figure.

Possono ancora studiarsi le piante sotto il rapporto delle loro similitudini negli organi più o meno importanti, per annodarli in gruppi più o meno numerosi con caratteri simili, e sarebbe questa la Botanica Tassonomica, che comprenderebbe lo aggruppamento delle piante dell' epoca presente e delle epoche geologiche delle quali non restano che le impronte, o i duri avanzi.

E siccome i gruppi delle piante nello spazio terrestre hanno particolare stazione, come pure l'ebbero quelle che vissero nell' epoca paleozoica, quindi la Tassonomia botanica non può allontanarsi dalla Geografia botanica, che sa indicare le regioni principali e secondarie terrestri ove stanziano i gruppi de' vegetabili.

Finalmente gli esseri viventi sotto la influenza degli agenti esterni ricevendo le proprie mutazioni biologiche, per cui richiedono climi, stazioni, ed elementi nutritivi diversi, ne segue che sotto tale legge universale le piante sono atte a produrre secondo la propria specie, materie differenti; le quali quando è stato provato di tornare utili ai bisogni dell' uomo raccolto in società, o travagliato da malori, o di essere atti al miglioramento delle arti, o pure sono stati sperimentati utili agli animali come nutrimento, questi esperimenti han dato luogo agli studii della Botanica Medica, Agricola e Tecnica.

Per tali considerazioni lo insegnamento della Botanica sarà diviso nel modo che segue:

## PARTE I.

Botanica Organografica che comprende la Morfologia e la Fisiologia degli organi semplici e composti delle piante.

## PARTE II.

Botanica Tassonomica, che comprende: in primo luogo lo studio delle forme e delle strutture degli organi simili nelle piante, per cui secondo il valore della propria salienza si formano i primi cinque gruppi tassonomici, cioè le Classi, gli Ordini o Famiglie, i Generi, le Specie e le Varietà delle piante; in secondo luogo lo studio dei medesimi gruppi nelle stazioni paleozoiche, o la Botanica fossile; in terzo luogo lo studio dei detti gruppi nelle diverse regioni o stazioni del globo terrestre, donde la Botanica Geografica.

## PARTE III.

Botanica applicata alla Medicina, all'Agricoltura, alle Arti ed ai Mestieri.

## PARTE I.

### Botanica Organografica

*Morfologia e Fisiologia degli organi semplici e composti*

1. Organi semplici o istiologici — Elementi anatomici delle piante.

*Cellula* studiata nel suo protoplasma, nella sua membrana costituente, nella sua formazione e moltiplicazione — Sostanze contenute nelle cellule — Sostanze organiche (azotate e non azotate); inorganiche (saline e non saline) — Cellule *isodiametriche, poligonali, idioblastiche, punteggiate, rigate* — Colori nelle piante; diversità di tinte; ipotesi sulla loro formazione — La colorazione in-

tensa aiuta la traspirazione degli organi? È questa la causa per cui i giovani rami di alcune piante sono più colorati dei rami adulti? — Clorofilla, sua composizione chimica, sua esistenza nelle piante non verdi — Formazioni cellulari immediate, *Epiderme, Stomati, Peli, Glandule* — Formazioni cellulari mediate — Tessuto cellulare parenchinatoso — Cellule solitarie nel Protococco — Cellule congiunte — Meati intercellulari — Tessuto *sclerotico muriforme, spugnoso,* a *palizzata, cambiario* — Tessuto lacunoso, lacune.

*Fibre* semplici, sclerotiche, a fuso, a sbieco, acuminate — Tessuto floenico e xilomico.

*Vasi* propri o linfatici e vasi laticiferi — Origine degli uni e degli altri — Caratteri che somministrano i vasi laticiferi nella diversità degli ordini o famiglie vegetali — Cinque varietà di vasi linfatici — Trachee e loro struttura — Tessuto vascolare — Suoi caratteri — Sua funzione — Vasi chiusi e vasi aperti — Spazii intercellulari nei tessuti vascolari — Thyllus.

2. Organi composti.

*Stelo*—Asse centrale della pianta — Asse ascendente e discendente—Caule—Tronco — Sua formazione — Teoria di Naegeli—Meristemà o Precambio — Dermatogene o sistema esterno corticale —Epiderme — Sughero — Collenchima o strato verde — Parenchima scleroso e dei vasi laticiferi — Tessuto grillato o a forma di grata — Zona generatrice estra-liberiana, o libro o pericambio — Pericambio floenico e xilomico — Ritidoma e lenticelle — Periblema — Zona generatrice libero-legnosa o cambio — Strati annuali del legno alburno e cuore del legno — Raggi midollari formati di parenchima cellulare muriforme e di parenchima fibro-legnoso — Pleroma — Astuccio midollare — Trachee e vasi anellati — Midollo, lacunoso o laticifero — Struttura dello stelo Monocotile, e rapporti

tra i componenti gli steli Dicotili e Monocotili — Culmi enodi, e nodosi — Steli per struttura eccezionali — Steli rampicanti, striscianti, volubili — Struttura dello stelo Dicotile resinoso a differenza di quello non resinoso — Steli sotterranei o rizomi — Tuberazione o formazione dei tuberi negli steli — Ramificazione — Legge sotto la quale nascono i rami — Glossologia relativa — Crescenza dello stelo in posto e per discensione nelle piante — Durata — Modi onde rilevare gli anni della loro vita — Segni grafici e nomenclatura secondo la loro durata — Stelo degli Acotili — Fronda—Tallo—Forme diverse del tallo — Tallo nei Licheni, nelle Alghe, nei Musci — Muffe — Micelio — Stipite, lamella, volva, pileo nei funghi — Costituzione dei Funghi—Rapporti tra gli Acotili alborei ed i Monocotili a stipite legnoso.

*Radici* — Asse discendente delle piante—Rapporti tra la parte ascendente e discendente—Differenza tra radici vere ed avventizie, tra primarie e secondarie —Origine delle radici primarie — Meristema o parenchima primario—Sua divisione in due strati concentrici—Diversa durata di questi strati—Loro costituzione dermatogenica, periblemica e pleromica. — Origine delle radici secondarie — Teoria di Reinke ed Hanstein — Piloriza — Sua struttura — Cinque tipi di piloriza secondo le scuole tedesche — Cinque strati dermatogenici primitivi in ogni piloriza — Radicelle derivate dallo strato pericambiale — Peli radicali unicellulari nell' epiderme giovane, nelle fibrille radicali e nelle pilorize — Loro funzioni — Assorbimento delle sostanze come nelle cellule epidermiche della radice — Succiatoi all' estremità dei peli radicali e nelle piante parassite—Vario parassitismo nei vegetabili—Radici avventizie — Coleoriza — Interna struttura delle radici avventizie — Funzioni delle radici in generale — Fissazione dello stelo — Assorbimento — Respirazione? — Escrezione?

*Foglia* — Organo laterale ed appendicolare del vegetabile — Sue parti — Differenza tra foglia e fillodio — Rapporti che passano tra il peziolo delle foglie ed il fusto da cui nascono — Modi come si dispongono nei Dicotili gli apparecchi fibro-vascolari quando dallo stelo passano a formare le foglie nelle piante degli ordini diversi—Costituzione della foglia, e come le parti di essa si riferiscono a quelle del fusto da cui derivano, tanto per la parte dermatica quanto per quello periblemica, e come nel picciuolo, si trovi l' elemento pleromico — Fillodizazione delle piante acquatiche — Foglie anormali — Pezioli senza lembo, vesicolosi ed ascidei — Assenza apparente delle foglie nelle piante — Fillomorfosi — Prefoliazione — Differenza tra la foglia e la fronda, il tallo il micelio dei crittogami — Foglie semplici e composte — Parenchima foliaceo—Mesofillo — Nervature e nomenclatura delle foglie per la disposizione dei nervi — Epiderme nelle due pagine del lembo — Stomati nelle foglie delle piante terrestri ed acquatiche — Loro struttura e funzioni — Foglie a parenchima uniforme, carnoso, incoloro, colorato, a fibre interrotte nelle Graminacee e nelle Orchidee — Nascita delle foglie — Loro sviluppo — Comparsa successiva dei lobi, dei segmenti e delle ineguaglianze del contorno — Comparsa delle stipule e della guaina — Durata, morte e doppio modo della caduta delle foglie — Glossologia delle foglie per la forma, la disposizione nello stelo e nei rami, per gli organi appendicolari che li accompagnano, per i colori, per il sito, ed il tempo della loro nascita — Movimenti diversi delle foglie — Sonno detto delle foglie — Come e perchè avviene — Doppio movimento nelle foglie della *Mimosa pudica*, nella *Porlieria hygrometrica*, nella *Dionea muscipula* ed altre — Sede dei movimenti nelle foglie — Situazione delle foglie sullo stelo — Fillottassi — Spira generatrice—Segnature per indicare le spire delle foglie sugli steli—Mo-

dalità che possono acquistare le foglie e che servono alla distinzione delle specie — Organi accessorii alle foglie — Stipule — Viticci, loro origine e funzione—Aculei e spine, loro origine e funzione — Stomi in tutte le foglie, ove sono in maggiore quantità — Loro funzione nel giorno e nella notte — In quale strato sono gli stomi ed i cistomi della parte dermatica.

3. *Organi composti dello stelo e della foglia.*

*Gemme* a foglie, a fiori ed a frutto—Bottoni—Occhi—Bulbi o cipolle—Bulbilli o cajuli — Tunicati, solidi, squamosi — Uso per la moltiplicazione delle piante — Innesto — Ente e soggetto — Condizioni in cui questi devono trovarsi anatomicamente e fisiologicamente perchè possa riuscire l' innesto — Forme principali dell' innesto ad occhio dormiente e vegliante, erbaceo, a gemma — Precauzioni perchè possa riuscire.

*Fiore* — Verticillo composto di organi riproduttivi e di organi difensivi di questi—Il fiore è una rosetta terminale d'una trasformazione degli organi vegetativi d'una pianta—Enumerazione e distinzione delle parti componenti un fiore—Origine e metamorfismo da cui derivano le parti florali—Brattea—Spata—Involucro—Cupola—Gluma—Glumella—Perianzio—Prefiorazione—Florescenza — Simmetria degli organi o parti florali—Infiorescenza o disposizione dei fiori—Determinata ed indeterminata — Mista—Aderenza delle brattee coi peduncoli—Scapo—Peduncolo—Peduncoletto—Sua struttura e relazione colla costituzione dello stelo—Ombrelle — Cime — Spighe — Glossologia corrispondente — Inviluppi florali o perigoniali — Calice e sepali mono-polisepali — Corolla mono-polipetala — Rapporti tra la foglia, il sepalo, il petalo ed il *tepalo* — Organi riproduttori — Androceo, stame, filamento, antera, connettivo, polline, esina, entina, fovilla, granulo pollinico, tubo pollinico—Gineceo o Pistillo, ovario, stilo e stimma — Genesi da cui derivano le dette par-

ti — Ovario mono-pluricarpellare - Carpidio e Carpello — Fiori unisessuali, — Polìgami—Ermafroditi — Monoici, Dioici, Trioici — Completi — Incompleti — Regolari o irregolari nelle loro parti componenti, semplici, multipli, doppii, mostruosi—Come si formano i Diagrammi per rilevare la posizione dei componenti d'un fiore, sia semplice, sia complesso per alternanza dei verticilli—Nettario, Disco, glandule nettarifere — Differenza tra Fanerogami e Crittogami—Organi della riproduzione nelle alghe, nei funghi, nei licheni, nei musci, nelle felci—Riproduzione e moltiplicazione delle piante Fanerogame e Crittogame—Riproduzione per divisione delle parti nei Fanerogomi e nei Crittogami, parti e modi come si fa nei primi e nei secondi—Riproduzione per fecondazione manifesta. —Bisessuale nei Fanerogami, come avviene fisiologicamente e meccanicamente—Posizione dell'antera in rapporto allo stimma—Fiore ipogino, perigeno ed epigeno—Ibridismo, come si avvera spontaneamente e come con l'arte—Embriogenia o metamorfismo dell'ovulo in seme—Granuli d'amido o *somazi*, e diversi elementi cellulosici, secondo le specie, che si possono trovare negli ovarii avanti della fecondazione — Granuli discesi colla fecondazione allungandosi il tubo pollinico per formare la *oosfera* entro il sacco embrionale. — Come avviene nel nucleo cellulare dell' ovulo la scissione dei nuclei in 2, 4 o più nucleoli, sempre minori e più piccoli del granulo disceso — Come si dispongono in linea dall' apice alla base i nuclei per diventare cellule dette *antipode*, delle quali due restano inerti o *singardi*, e la terza passa in *oosfera* — Come la cellula oosferica si riveste di una membrana cellulosica propria ed il citoblaste dà luogo alla cellula embrionaria ed al perisperma protettore dell' embrione medesimo — Come in alcune piante, il tubo pollinico in contatto col sacco embrionale, tra le cellule che si scindono in antipodi e singardi, altri granuli si scin-

dono per formare altre *oosfere,* dalle quali vengono generati altri embrioni, d'onde la nascita dei semi *poliembrionati* come nelle *Aurantieae* — Mutazioni che avvengono nei semi dopo la fecondazione — Mutazione della clorofilla in granuli variocolorati — Diversi prodotti chimici nei semi, secondo le varietà delle frutta — Fecondazione bigamica coperta o occulta — Anteridii, arcogoni, gonidii — Sporangi — Spori — Diverse forme di questi apparecchi — Fecondazione monogamica o unisessuale — Zoospori — Spori.

*Frutto* — Sua origine e costituzione — Pericarpio — Sua deiscenza o lignificazione — Classazione dei frutti in monocarpellari, pluricarpellari, liberi, aderenti, secchi, legnosi, polposi, misti—Veri frutti e pseudo-frutti — Semplici ed aggregati — Bizzarria dei frutti o loro morfologia — Carpelle, carpidii, columelle, logge, false e vere, loculi, podospermi.

*Seme* — Sua struttura — Primina, secondina, ilo, calaza, rafe, funicolo ombelicale, micropilo — Embrione retto, inclinato ed opposto, seme Ortotropo, Anatropo, Eterotropo, Campulitropo — Testo — Perisperma — Struttura della radicetta embrionale, sua origine —Cotiledoni, struttura, e passaggi delle cellule a quello dei vasi nei medesimi—Plumula tigellula, o asse ipocotileo—Semi Inembrionati, Monocotili, Dicotili e Policotili—Spori e sporangi—Glossologia del seme relativa alla condizione del testo e della radicetta — Maturazione delle frutta e dei semi—Germinazione dei semi e degli spori—Fenomeni chimici e fisici che si sviluppano e che seguono nella germinazione — Durata della vita dei semi e degli spori — Regole che si devono tenere presenti nel porre in terra i semi e gli spori e quando si raccolgono per conservarli.

*Fisiologia o fenomeni vitali generali che si riferiscono alla completa organizzazione della pianta.*

*Igroscopicità, Estensibilità* negli organi semplici o istiologici, e negli organi composti — *Crescenza* in lunghezza e larghezza — Impulso interno degli organi per l'estensività, forze esterne opposte modificatrici — Le forme sono il risultato delle due dette forze quando si fermano, e non più agiscono—Queste forme sono prestabilite nella costituzione dei tipi degli ordini e delle loro evoluzioni, e sono forze vitali al tutto ignote.

*Colorazione* — come avviene nelle cellule — Serie Xantica e Serie Cianica — Influenza delle varie luci sulle piante, influenza dei raggi chimici e coloranti sulle piante.

*Alimentazione* — Natura degli alimenti delle piante — Come e dove si attingono dalla pianta — Piante terrestri, acquatiche, aquatili, aeree, parassite e semi-parassite — *Seva* o succo ascendente della pianta — Sua natura e composizione — Cammino dei succhi nutritivi entro la pianta — Seva bruta ascendente; sua composizione — Leggi fisiche che spiegano l'ascensione della seva, la sua forza d'ascensione e la sua graduale mutazione — Prove dell'ascensione e della discesa – Seva elaborata o succo discendente nutritivo—sua composizione — Come avviene chimicamente la mutazione dei due succhi o seve, e fenomeni fisiologici che modificano la seva — *Circolazione*, Ciclosi, Girosi — *Termogenesia* interna ed esterna nei tronchi e nelle frutta polpose.

*Motilità* — sede nei pezioli e nelle basi degli organi florali, azione fisiologica di tali motilità.

*Traspirazione* — Prove di questo fenomeno.

*Emanazioni* gassose – Odori e lezzi disgustosi.

*Secrezioni?* o produzioni organiche espulsive per le radici, per le foglie, per i fiori, le frutta ed i semi.

*Respirazione*—Teorie antiche e moderne circa la respirazione.

*Assimilazione* — Il Carbonio è l'elemento primario della costituzione vegetale, poi l'ossigeno, l'idrogeno, ed il nitrogeno o azoto, poi la calce, la soda, la potassa, la silice ed altri corpi duri—Teoriche per ispiegare le leggi dell'assimilazione.

*Germinazione* — Sviluppo dell'asse ipocotileo e degli embriofilli — Scambio o mutazione della fecola in glucosio e del glucosio in fecola — rapporti di queste mutazioni a quelli delle radici tuberose che scambiano nel giorno e nella notte parimenti la fecola in zucchero o glucosio.

*Periodicità* nelle funzioni della vita vegetabile, sviluppo, durata, florescenza e fruttificazione delle piante — Piante efemere come le muffe; mensuali o per stagioni come le erbe dette annue; vivaci come quelle piante in cui le radici restano vive per più tempo, e come nelle piante acotili quali sono i talli di varii Licheni, di varie Alghe, e come sono varii Musci; e perenni sono gli alberi di longevità — Florescenza periodica annua in determinata stagione, forzata con l'arte, o per le alterazioni atmosferiche, o per mutazione di stazione o di abitazione.

*Fecondazione* come avviene nella Dicogamia e nella Monogamia — Può ammettersi la influenza ereditaria?

*Evoluzione* degli elementi istiologici, e degli organi esterni — Lotta nella vita per la evoluzione – Durata delle evoluzioni, razze, varietà. — I Generi, le Specie possono derivare da evoluzioni permanenti? — I tipi degli Ordini sono fissi, immutabili, ed è ignota la loro origine.

## PARTE II.

### Botanica Tassonomica

Membri in cui i vegetabili si dividono per disporli tassonomicamente — Massa o regno vegetale — Divisione — Classe — Ordine o Famiglia, Genere, Specie Varietà, o Individuo; poi seguono le suddivisioni di ciascuno di questi cinque membri, così le Classi in sotto-classi, gli Ordini in tribù, i Generi in sotto-generi, sezioni, sessioni, le Specie in sotto-specie, e le Varietà in razze e sessioni secondarie—Concetto del metodo naturale di Jussieu e De-Candolle — La Divisione ha il suo carattere distintivo in quello dell' embrione e delle spore, ma tale carattere è compreso in quello degli Ordini, le Classi poi e le sotto-classi sono distinte nella posizione delle parti de' Fiori per Jussieu, e per De-Candolle nella struttura degli steli, tali strutture sono comuni a molti Ordini, quindi anzichè esser determinata la classe con idee metodiche può dirsi tassonomicamente essere fondata con idee sistematiche — Il tipo o la diagnosi dell' Ordine al presente è distinto col nome di una pianta dell' ordine medesimo; così *Abietineae* da *Abies; Acanthaceae* da *Acanthus;* oppure da qualche particolare forma del fiore o del frutto o delle foglie; così *Umbrelliferene* dal fiore ad ombrella; *Leguminose* dal frutto detto *Legume*; *Asperifoliaceae* dalle foglie aspre per tubercoli, villi o spine.

Questi nomi dovranno mutarsi quando saranno fissati istiologicamente ed organograficamente i tipi vegetali, la cui descrizione ci porterà ad una rigorosa nomenclatura degli Ordini.

De Candolle fissò la terminazione degli Ordini in *ceae* e quella delle Tribù in *eae;* così *Ranunculaceae* ( Ordo ), *Ranunculeae*

(Tribus): *Rosaceae* (Ordo), *Roseae* (Tribus). Jussieu, Brogniart, Endlicher ed altri hanno seguito altre vie. — A mio avviso la Classazione Metodica dovrà comprendere soli quattro membri, Ordine, Genere, Specie ed Individuo — Concetto del sistema di Linneo — Concetti che la scienza ha fissati per la esatta formazione d'un Metodo Naturale in Botanica: 1. Organi più o meno salienti o importanti per il mantenimento della vita vegetativa e riproduttiva — 2. Questi organi più costanti e meno variabili nella costituzione di una pianta si trovano nel fiore, poi nel frutto, poi nel seme, più variabili nello stelo, nelle foglie e nelle radici; su i primi formansi gli Ordini ed i Generi, su i secondi le Specie e le Razze colle varietà — Utilità al presente del Binomio linneano per la nomenclatura delle piante — La Tassonomia metodica formando della massa vegetale molti gruppi detti *Ordini* o *Famiglie* per la similitudine degli organi salienti nei fiori, nelle frutta e nei semi, e poi negli organi vegetativi, dev'essere indispensabilmente aiutata dall'analisi microscopica che scruta la interna struttura di ogni parte delle piante; imperciocchè la conformazione dei tessuti, la direzione dei vasi propri e laticiferi, la disposizione degli apparecchi fibro-vascolari che dal fusto va a formare le foglie, e dal peduncolo va a formare i verticilli florali; e finalmente la costituzione degli strati nei tronchi, nei caoli, negli stipiti, sì nei fasci degli elementi molli o floemici ed in quelli duri detti xilomici, e la stessa costituzione degli strati foliacei e delle radici differenti tra un ordine e l'altro nelle piante, tutte sono rivelate dall'osservazione anatomica e microscopica.—Se tutto ciò ai primi Tassonomisti metodici non fu noto, perchè la Microscopia era quasi uno studio separato e ben distinto dalla Botanica generale, oggi per il progresso della scienza è necessario ed indispensabile che il microscopio sia

il compagno indivisibile del Botanico, nel fine di fissare le idee d'ogni ordine o famiglia di piante.

Un grande vuoto deve ancora colmare la Botanica ed è nella esatta formazione degli Ordini o Famiglie naturali. Per me tutte le Tribù e Sottordini devono elevarsi ad ordini fissandosi i tipi costanti delle loro forme: i generi dovranno meglio determinarsi sulla proporzione delle parti su cui riposano gli ordini; e così le specie nelle distinzioni degli organi vegetativi delle piante di ciascun genere; in siffatto modo saranno fissate e stabilite le diagnosi invariabili degli Ordini, dei Generi, delle Specie, e delle Variazioni, e si arriverà alla conoscenza del tipo individuale della pianta — Allora la scienza acquisterà nella parte Tassonomica una maggiore certezza di quella che gode al presente, conoscerà le evoluzioni o morfosi da cui derivano i generi, e così delle specie, e delle relative varietà — L'intrapresa odierna di studiare a modo di Monografia gli Ordini delle piante, forse condurrà a tale meta; poichè oggi descrivendosi l'intima struttura delle piante, la loro anatomia, la loro mutazione graduale, dandosi la delineazione per Diagramma d'ogni fiore per ciascun Ordine di piante tutto ciò potrà condurre allo scopo desiderato.

## PARTE III.

### Botanica applicata

1. *Geografia Botanica* — Disposizioni delle famiglie naturali nelle diverse regioni della terra — Influenza delle latitudini, delle altitudini e stazioni sulla diffusione delle dette famiglie — Quadro generale delle medesime sulla superficie del globo terrestre.

2. *Botanica Medica* — Specchio delle piante che presentano dei prodotti chimici utili ai bisogni dell' uomo infermo.

3. *Botanica Agricola* — Piante indigene ed esotiche utili alla vita sociale trasferite da un' emisfero nell' altro sotto il riguardo dell' alimentazione ed altri bisogni sociali, specialmente per uso dell' Architettura navale, civile ed ingegneria — Piante indigenate per i bisogni delle industrie.

## V. ESPERIMENTI ED APPLICAZIONI.

È stato mio divisamento, fin dai primi giorni che mi dedicai alle scienze, di fare che i miei studi tornassero utili alla vita sociale, e quindi mi sono assiduamente occupato su tutto ciò che poteva giovare ai miei compatriotti. Egli è perciò che fin dal 1856 m' impegnai ad ottenere dal Governo del tempo di arginare mercè capitali di una società privata assuntrice, il fiume Simeto e portarne l' acqua incanalata per tutta la vasta pianura di Catania, Paternò, Belpasso ed altri paesi contermini (1).

Eseguita l' arginazione e sviluppati i canali a destra e a sinistra del fiume, rivolsi ogni cura al miglioramento possibile delle coltivazioni invitando e pregando i privati a tentare varie coltivazioni su quella fertile ed ubertosa pianura.

Credetti opportuno di eseguire contemporaneamente molte di queste coltivazioni nell' Orto Botanico, dapoichè se lo studio della

(1) V. *Società per l'arginazione del Simeto*, Catania 1860, tipogr. Galatola, in 8. Leggesi ivi il R. Decreto che approva l' atto della Società del Simeto, partecipato ai signori componenti la Società per l'arginazione del Simeto addì 10 dicembre 1858 in Catania dal R. Delegato per questo affare

Agricoltura ha lo scopo di ottenere il massimo utile dai capitali e dei lavori impiegati sul suolo, deve però tener conto di tutte quelle operazioni scientifiche che le sono indispensabili, alla migliore riuscita del prodotto vegetale, ed è così che la Botanica inserve come primo elemento allo scopo dell' Agricoltura. Per essa infatti l' Agricoltura conosce veramente come e quando si deve coltivare una pianta, quando potrà dirsi propria ad acclimatarsi nei luoghi, e riesce bene a prevedere quali ne saranno i risultamenti. Senza tali esami scientifici l' arte agricola potrebbe sviare dal retto sentiero.

Io ho sempre coltivato in limitatissima scala alcune delle piante utili alle nostre contrade per vedere quale vantaggio possa ricavarsene coltivandosi da noi su larga scala. Tali gli *Eucalipti*, la *Boemeria*, la *Mimosa nilotica*, la *Vitis vinifera* da seme in confronto con quelle americane filosseriche ed antifilosseriche, il *Gos-*

---

signor Procuratore Generale Cav. Gaetano Parisi. Ivi si legge anche il *Regolamento Organico della Società del Simeto*. Indi la nota degli Amministratori della Società per l' arginazione del Simeto, cioè:

Tornabene Francesco, Priore Cassinese, *Presidente*.
Gravina Cav. Giacomo
Paternò Antonino Marchese del Toscano } *Componenti*.
Valle Gravina Cav. Francesco
Di-Geronimo Cav. Carlo, *Segretario*.
Recupero Cav. Giacinto, *Direttore*.
Giovanni Principino Cerami, *Cassiere*.

V. pure *Giornale di Agricoltura, Industria e Commercio del Regno di Italia*, Anno I., vol. 2. pag. 269; 30 Novembre 1864 e pag. 204 vol. 4. 1865 del detto giornale, *Condizioni della Provincia di Catania rapporto alle acque potabili*.

*sypium*, la *Beta*. Coltivai inoltre molte piante da foraggio, alcune varietà di *Oryza sativa* e di *Solanum tuberosum* ecc. Volli ancora studiare se la *Pebrina* del Baco da seta si dovesse al cibo delle specie o delle varietà del *Morus* o ad altra causa, e se le malattie delle quali sono infeste le varie specie di *Citrus* e di *Aurantium* si debbano addebitare al clima di Sicilia, o alla nuova cultura che ricevono, o a cause non ancora conosciute.

I miei giudizii pronunziati con molta precedenza vennero in seguito confermati dall' esperienza agricola; dapoichè è da notare che nei momenti dell' entusiasmo e della febbre del guadagno gli speculatori si trovano allucinati ed affascinati da speranze che poi si dileguano. Io, per esempio, annunziai prima d' ogni altro che l'*Eucaliptus* non fu mai un antimalarico; che la *Boemeria* non saprà mai vincere la concorrenza del lino, del cotone e della seta; che tra le 262 varietà di Cotoni, inviate da me alle Esposizioni di Dublino, di Torino e di Napóli, i soli che possono coltivarsi con guadagno in Sicilia sono il *Gossypium hirsutum* e l'*herbaceum* (1).

Dimostrai inoltre che la *Mimosa nilotica* non si affà al clima di Sicilia; che la robustezza del tralcio nato dal seme della *Vitis vinifera* in Sicilia è forse assai maggiore di quello derivato dai semi delle viti americane; che la *Oryza sativa* in Sicilia produce abbondantemente e forse a ragione di peso si ha in migliore condizione di quello che ci viene dal continente italiano. Ciò non per-

---

(1) La coltivazione dei Cotoni venne eseguita su vasta scala nei campi già sottoposti alla irrigazione del Simeto. V. *Giornale d' Agricoltura Industria e Commercio del Regno d' Italia*, anno 1. vol. 2. pag. 121. Quadro sulla coltura del cotone nella Provincia di Catania nel 1864.

tanto non conviene nelle marne fertili per grano preferire in Sicilia il riso, specialmente quando si considera la infelice coltivazione che si pratica da noi.

Gli esperimenti nell' Orto mi hanno inoltre persuaso che la *Nicotiana tabacum* di Sicilia può dare degli eccellenti tabacchi in polvere da fare concorrenza all'antica *Siviglia,* che si preparava in Ispagna; però non è tale da dare buoni sigari come la *Nicotiana* d' America.

Di più mostrai che il *Bombix* della seta non fu mai affetto da *Pebrina, Calcino* o d' altre malattie quando venne ben nutrito colla foglia del *Morus nigra* e del *Morus alba* in Sicilia, e che la causa di questi mali deriva nell'isola dalla negligenza degl'industriosi, i quali non usano la dovuta selezione nella riproduzione del bigatto venuto da lontane regioni; e poi coltivano male il bigatto, mentre pria usavano migliore cura e diligenza. Per tali ragioni la Sicilia è rimasta vinta dall' offerta che l'estero fa della sua seta nel mercato, malgrado la bella vegetazione che offrono nei campi di Sicilia le due specie di *Morus* colle rispettive varietà (1).

Feci conoscere che la *Beta vulgaris,* coltivata in Sicilia, sarà utile come foraggio alle vacche da latte, ma non è adatta alla formazione dello zucchero.

Quanto al genere *Citrus,* gli accurati esperimenti eseguiti nell' Orto Botanico mi hanno condotto nella convinzione che le malattie dette della *cagna* e della *gomma* non devono attribuirsi che alla coltura forzata per cui il proprietario ritrae in poco tem-

---

(1) V. *Sulla malattia dei bachi da seta di Catania,* Tornabene. Estratto dal Giornale della Commissione di Agricoltura e Pastorizia per la Sicilia. Vol. 1. fasc. 4. serie 2.

po molto prodotto, abbreviando con ciò la vita delle sue piante. Mi sono inoltre persuaso che il *Dactylopius citri* Sign. (*Cuttuneddu*), la *Fumago* o *Capnodium* (*Niuru*), *Meliola Pensigi* Sacc. e l' *Apiosporium*, *Meliola citri* Briosi et Pass. (*Janca*), degli agrumi, furono sempre noti in Sicilia, anche quando non vi si praticava una cultura su larga scala come si fa al presente. Quanto al *Mytilapsis citricola* Pack. (*Pidocchiu*), è stato veduto nell' ultimo ventennio, cioè dopo che dalla Cina e da molti altri luoghi dell'Asia si ritirarono le specie selvatiche e i semi delle medesime per indigenarle in Sicilia. Forse è venuto col *Citrus Bigaradia* o *Arancio amaro* che s'introdusse a soggetto ne' nuovi giardini, con alberetti venuti dall' estero (1); ma sarebbe meglio dire che le coltivazioni replicate e continue d'una sola specie dispongono alle mutazioni teratologiche, stante la disposizione organica che hanno i vegetabili nel subire tali mutazioni e stante l' introduzione, che avviene per essi, degl' insetti e dei micelii proprii della regione donde ci provengono i detti vegetabili.

Osservai inoltre che l' *Eucleana* o *Reana luxurians* Vilmorin, sebbene nell' Orto Botanico mi avesse dato talvolta dei semi ben embrionati, non è tuttavia adatta presso noi come foraggio perchè la stagione invernale la colpisce ben presto.

Sono queste le osservazioni principali eseguite nell' Orto, osservazioni che poi vennero confermate dall' Agricoltura a forza di saggi lunghi e dispendiosi.

---

(1) V. Circolare 14 Aprile 1874, N. 288 del Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio sulla *Malattia degli agrumi.* E da leggersi sull'argomento la distinta opera di O. Penzing Studii Botanici sugli Agrumi e sulle piante affini, corredata d' un prezioso Atlante pag. 500 e 53, pag. 320, tav. 24, pag. 319 tav. 24. fig. 4. fig. 1.

Per finire debbo soggiungere che nel 1865, fondato in Catania il R. Istituto Tecnico, il Governo e le Autorità locali mi ordinarono d' insegnare in esso l'*Agraria,* ed io, malgrado le gravi occupazioni, mi sobbarcai a tanto gravoso lavoro e mostrai sempre come la teorica agraria dipende dai fatti continui che ci somministra la coltura delle piante, e così, estendendo le conoscenze botaniche che l' Orto offriva, si accrescevano altresì quelle dell' arte agricola. Nel contempo fui lieto di potere fondare in Catania lo stabilimento del *Deposito delle nuove macchine agrarie*, dove ne insegnai il maneggio e ne diffusi le conoscenze.

Finalmente dopo diciannove anni d' indefesso lavoro chiesi ed ottenni il ritiro dall' insegnamento dell'*Agraria,* che, stante le varie occupazioni, mi era riuscito un gravoso impegno.

Non è qui il caso di dire come e perchè quel mio lungo servizio è stato ricompensato in modo da doverlo riputare quasi del tutto gratuito.



# SIGNORUM EXPLICATIO

⊙ Planta annua.

② » biennis.

♃ » perennis, rhizocarpica.

♄ lignosa, suffruticosa et fruticosa.

♄ Arbor.

**Tep.** Tepidarium.

**Cal.** Calidarium.

**Aq.** Aquarium.

# INDEX PLANTARUM

## I.

## DICOTYLEDONEAE

### Abietineae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ABS. | 1. | Abies Lambertiana . . . 5 | Wall. | XVI. |
| ABS. | 2. | » pectinata (Pinus picea *Lin.* 5 | DC. | XIX. |
| ARA. | 1. | Araucaria brasiliensis . . 5 | Mill. et A. Rich. | IV. XV. |
| ARA. | 2. | » Cunninghami . 5 | Ait. et Parl. | XXV. |
| ARA. | 3. | » » var. glauca 5 | Ait. et Parl. | XVI. XVIII. |
| ARA. | 4. | » excelsa . . . . 5 | R. Br. | XXV. |
| ARA. | 5. | » Cokii. . . . . 5 | R.Br.ex Don.et Parl. | XXV. |
| ARA. | 6. | » Bidwilli. . . . 5 | Endl. et Hook | XVI. XVIII. |
| CLY. | 1. | Colymbea imbricata. . . 5 | Carr. | XXV. |
| P. | 1. | Pinus cedrus . . . . . 5 | Lin. | I. X. XVIII. |
| P. | 2. | » pinea . . . . . . . 5 | Lin. | I. V. XXXI. |
| P. | 3. | » pinea var. . . . . 5 | Lin. | XXIX. |
| P. | 4. | » pinea var. fragilis *Duham. et Parl.* 5 | Lin. | V. XVI. XXXI. |
| P. | 5. | » canariensis . . . . 5 | Sweet | V. |
| P. | 6. | » halapensis . . . . 5 | Mill. | V. |
| P. | 7. | » pallesiana . . . . 5 | Endl. | XVII. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| P. 8. | Pinus strobus . . . . . ♄ | Lin. | XIX. |
| P. 9. | » laricio . . . . . . . ♄ | Poir. | XXVIII. XXIX. |
| P. 10. | » brutia . . . . . . . ♄ | Ten. | V. XXI. |
| P. 11. | » pinaster var. γ minor. *Parl.* ♄ | Soland. in Ait. | XXXi. |
| P. 12. | » pinaster var. Hmiltoni *Parl.* ♄ | Soland. in Ait. | XXXI. |
| P. 13. | » excelsa. . . . . . . ♄ | Wall. in DC. | I. |
| P. 14. | » Deodara . . . . . ♄ | Roxb. et Parl. | XXV. |

## Acanthaceae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACH. 1. | Acanthus mollis . . . . ♃ | Lin. | XXIX. XXX. |
| AD. 1. | Adhatoda cydonifolia . . ♄ | Nees | Tep. VI. |
| AD. 2. | » furcata . . . . ♄ | Nees | » VI. |
| AD. 3. | » vasica . . . . ♄ | Nees | » V. |
| AND. 1. | Andrographis glandulosa ♄ | Nees | » V. |
| ANI. 1. | Anisacanthus Morettiana . ♄ | Hortl. | » VI. |
| ANI. 2. | » virgularis . ♄ | Salisb. | » VI. |
| APH. 1. | Aphelandra pulcherrima . ♄ | N. ab E. | » VI. |
| APH. 2. | » melgariensis . ♄ | N. ab E. | » I. V. VI. |
| APH. 3. | » glabrata. . . ♄ | Willd. | » V. |
| APH. 4. | » aurantiaca . . ♄ | Nees | » V. |
| APH. 5. | » Dehnardetii . ♄ | H. Pan. | » V. |
| ASTY. 1. | Asystasia cordifolia . . . ♄ | Vahl. | » III. V. |
| BA. 1. | Barleria macrophilla. . . ♄ | Hortl. | » V. |
| BEL. 1. | Beloperone plumbaginifolia ♄ | Nees | » VI. |
| BEL. 2. | » » var. angustifolia ♄ | Nees | » VI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| BEL. | 3. | Beloperone Amherstiae . ♄ | Nees | Tep. VI. |
| BR. | 1. | Brillantaisia owariensis . ♄ | Beau. | » V. XI. |
| CLIN. | 1. | Clinacanthus Burman (Justicia nutans *Burm.*) ♄ | DC. | Cal. |
| CS. | 1. | Clusia rosea (Strobilanthes roseum *N. ab E.* in Wall.) ♄ | Lin. | Tep. VII. |
| CSD. | 1. | Crossandra infundibiliformis ♄ | N. ab E. in Wall. | » V. |
| CY. | 1. | Cyrtantera tomentosa . . ♄ | Hortl. | » VI. |
| CY. | 2. | » Pohliana var. velutina ♄ | N. ab. E. | » VI. |
| CY. | 3. | » superba (Justicia superba) ♄ | Hortl. | » VI. |
| CY. | 4. | » longiflora (Justicia longiflora *Vis.*) ♄ | Nees | » VI. |
| CY. | 5. | » magnifica. . . ♄ | N. ab E. in Endl. | » VI. |
| CY. | 6. | » peruviana . . ♄ | H. Pan. | » VI. |
| DF. | 1. | Dipteracanthus parviflorus ♄ | N. ab E. | » VI. |
| EL. | 1. | Elytraria virgata . . . . ♄ | N. ab E. | » V. |
| ER. | 1. | Eranthemum strictum . . ♄ | Coleb. Roxb. | » VI. |
| ER. | 2. | » nervosum . ♄ | R. Br. | » VI. |
| GE. | 1. | Geissomeria speciosa . . ♄ | Roxb. | » VI. XI. |
| G. | 1. | Gendarussa vulgaris. . . ♄ | Nees | » V. |
| GO. | 1. | Goldfussia glomerata . . ♄ | N. ab E. in Wall. | » V. |
| HX. | 1. | Hexacentris coccinea . . ♄ | N. ab E. | XXV. |
| HY. | 1. | Hypoëstes purpurea. . . ♄ | R. Br. | Tep. V. |
| JU. | 1. | Justicia gymnestachya . . ♄ | N. ab E. | » VI. |
| JU. | 2. | » cordifolia . . . . ♄ | Heyn. in Wall. | » VI. |
| JU. | 3. | » violacea . . . . ♄ | Vahl. | » VI. |
| PE. | 1. | Peristrophe speciosa. . . ♄ | Roxb. | » VII. |
| RH. | 1. | Rhinacanthus communis . ♄ | Nees. | » XI. XV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| RH. | 2. | Rhinacanthus Rottlerianus ♄ | Nees | Tep. V. XII. |
| RY. | 1. | Rhytiglossa lucida . . . ♄ | N. ab E. | » V. |
| RU. | 1. | Ruellia grandiflora . . . ♄ | Poir. | » VI. |
| RU. | 2. | » nutans (Goldfussia nutans *Nees* ♄ | Steud. | » VI. |
| SM. | 1. | Stemonacanthus macrophyllus ♄ | N. ab E. | » V. |
| STE. | 1. | Stephanophysum pulchellum ♄ | Hortl. | » V. IX. XVIII. |
| STR. | 1. | Strobilanthes scabra . . ♄ | N. ab E. | » V. XV. |
| STR. | 2. | » elegans (Ruellia elegans *Poir.*) ♄ | Torn. | » VI. |
| THB. | 1. | Thunbergia grandiflora . ♄ | Bot. Mag. | XXV. |
| THB. | 2. | » fragans. . . ♄ | Roxb. | XXV. |

## Acerineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ACR. | 1. | Acer oblongum. . . . . ♄ | Lin. | X. XXVII. |
| ACR. | 2. | » Rafinesquianum . . ♄ | Tin. | I. |
| ACR. | 3. | » campestre . . . . ♄ | Lin. | X. |
| ACR. | 4. | » fraxinifolium . . . ♄ | DC. | V. X. XI. |
| ACR. | 5. | » monspessulanum (A. commutatum *Presl.*) ♄ | Lin. | I. |

## Amaranthaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ACHR. | 1. | Achyranthes Werschaffeltii ♄ | Hortl. | Tep. I. |
| ACHR. | 2. | » » var. ♄ | Hortl. | » I. |
| ACHR. | 3. | » argentea . . ♄ | Lam. | XXX. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| ALT. 1. | Althernanthera amoena . ♃ | Hortl. | Cal. |
| ALT. 2. | » versicolor ♃ | R. Br. | » |
| AMTH. 1. | Amarantus prostratus . . ⊙ | Willd. | XXXI. |
| AMTH. 2. | » adscendens . ⊙ | Loisl. | XXXI. |
| AMTH. 3. | » sylvestris . . ⊙ | Desf. | XXXI. |
| AMTH. 4. | » albus . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| AMTH. 5. | » albus var. albo-roseus ♃ | Lin. | XXVII. |
| AMTH. 6. | » albus var. albo-luteolus ⊙ | Lin. | XXVII. |
| AMTH. 7. | » patulus . . . ⊙ | Bert. | XXXI. |
| AMTH. 8. | » retroflexus. . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| AMTH. 9. | » bicolor . . . ⊙ | Nocca. | XXVII. |
| AMTH. 10. | » roseus . . . ⊙ | Hortl. | XXVII. |
| AMTH. 11. | » melancholicus ⊙ | Lin. | XXVII. |
| AMTH. 12. | » » var. sanguinea ⊙ | Lin. | XXVII. |
| AMTH. 13. | » caudatus . . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| AMTH. 14. | » giganteus . . ⊙ | Dietr. | XXVII. |
| AMTH. 15. | » tricolor . . . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| AMTH. 16. | » cauliflorus . . ⊙ | Link. | XXVII. |
| AMTH. 17. | » gangeticus . . ⊙ | DC. | XXVII. |
| AMTH. 18. | » mangostanus . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| AMTH. 19. | » hypochondriacus var. *α*. ⊙ | Lin. | XXVII. |
| AMTH. 20. | » speciosus . . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| CELO. 1. | Celosia trigyna . . . . . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| CELO. 2. | » cristata var. γ splendens DC. ⊙ | Lin. | XXVII. |
| CELO. 3. | » cristata var. elegans floribus flavidis ⊙ | DC. | XXVII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CELO. | 4. | Celosia cristata var. elegans floribus albidis ⊙ | DC. | XXVII. |
| CELO. | 5. | » cristata var. *α* elata ⊙ | Sweet. | XXVII. |
| CELO. | 6. | » » var. splendens fasciata *fl.* albo-rubris ⊙ | Lin. | XXVII. |
| CELO. | 7. | » castrensis (C. cristata var. castrensis DC.) ⊙ | Lin. | XXVII. |
| CELO. | 8. | » coccinea (C. cristata var. rubro-coccinea DC. ⊙ | Lin. | XXVII. |
| CELO. | 9. | » coccinea (C. cristata var. rosea DC.) ⊙ | Lin. | XXVII. |
| CELO. | 10. | » cernua . . . . . ⊙ | Roxb. | XXVII. |
| CELO. | 11. | » comosa. . . . . ⊙ | Retz. | XXVII. |
| CELO. | 12. | » virgata var. coccinea *Torn.* ⊙ | Jacq. | XXVII. |
| GOM. | 1. | Gomphrena globosa var. alba ⊙ | Lin. | XXVII. |
| GOM. | 2. | » » var. albo-rosea ⊙ | Lin. | XXVII. |
| GOM. | 3. | » » var. purpurea ⊙ | Lin. | XXVII. |

## Ampelideae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AMP. | 1. | Ampelopsis hederacea . . ♄ | Michx. et DC. | XXII. |
| AMP. | 2. | » cordata . . . ♄ | Michx. | XXVII. |
| CSS. | 1. | Cissus anthartica . . . . ♄ | Willd. | XXII. XXVII. |
| CSS. | 2. | » stans . . . . . . ♄ | Pers. | XXII. |
| CSS. | 3. | » orientalis . : . . ♄ | Lam. | XXII. |
| CSS. | 4. | » repens . . . . . ♄ | Lam. | Tep. III. |
| VIT. | 1. | Vitis cordifolia var. Clinton ♄ | Michx. | XII. |
| VIT. | 2. | » » var. Wilmorin . ♄ | Michx. | XII. |
| VIT. | 3. | » » var. Neak . . ♄ | Michx. | XXXI. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| VIT. 4. | Vitis cordifolia var. Taylor ♄ | Michx. | XXXI. |
| VIT. 5. | » » var. Elvira . . ♄ | Michx. | XXXI. |
| VIT. 6. | » rotundifolia var. Leup-pong ♄ | Michx. | XII. |
| VIT. 7. | » aestivalis var. Kerlunton ♄ | Michx. | XII. |
| VIT. 8. | » » var. Hubernout ♄ | Michx. | XXXI. |
| VIT. 9. | » » var. Clinton. . ♄ | Michx. | XXXI. |
| VIT. 10, | » fragrans . . . . . ♄ | Ten. | XXII. |
| VIT. 11. | » vinifera var. renana ♄ | Lin. | XXVI. |
| VIT. 12. | » » var. barba di S. Giovanni ♄ | Lin. | XXVI. |
| VIT. 13. | » » var. gerosolita-mitana ♄ | Lin. | XXVI. |
| VIT. 14. | » » var. Isabella ♄ | Lin. | XXVI. |
| VIT. 15. | » » var. triloba. ♄ | Lin. | XXIX. |
| VIT. 16. | » » var. 1. nirello mascalese ♄ | Lin. | XXIX. |
| VIT. 17. | » » var. carriola ♄ | Lin. | XXX. |
| VIT. 18. | » » var. lagrime della Madonna ♄ | Lin. | XXX. |
| VIT. 19. | » » var. martellata ♄ | Lin. | XXX. |
| VIT. 20. | » « var. moscadella ♄ | Lin. | XXXI. |
| VIT. 21. | » » var. 2. nirello ma-scalese ♄ | Lin. | XXIX. |
| VIT. 22. | » » var. triloba pru-nara ♄ | Lin. | XXIX. |
| VIT. 23. | » » var. fructu-albo ♄ | Lin. | XXXI. |
| VIT. 24. | » riparia. . . . . . ♄ | Michx. | XXIX. |
| VIT. 25. | » » var. palmata *Planch.* ♄ | Michx. | XXXI. |

## Amygdaleae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| AMG. 1. | Amygdalus communis var. amara ♄ | Lin. | XXX. |
| AMG. 2. | » persica var. ♄ | Lin. | XXIX. |
| AMG. 3. | » » var. Pavia *DC.* ♄ | Lin. | XXIX. |
| ARM. 1. | Armeniaca vulgaris (Prunus armeniaca *Lin.* ♄ | Lam. | XXII. XXXI. |
| CER. 1. | Cerasus laurocerasus . . ♄ | Lin. | VI. XV. |
| CER. 2. | » Mahaleb var. caproniana ♄ | DC. | XV. |
| CER. 3. | » Mahaleb . . . . ♄ | DC. | X. |
| CER. 4. | » japonica var. multiplex (Prunus sinensis *Pers.*) ♄ | Mill. | XXIV. |
| CER. 5. | » avium (Prunus cerasus *Lin.*) ♄ | Moench. | XXIV. |
| PRU. 1. | Prunus domestica (var. Claudiana *Pers. ex DC.*) ♄ | Lin. | XXIX. |
| PRU. 2. | » spinosa (var. microcarpa *Wall. ex DC.*) ♄ | Lin. | XXIX. |
| PRU. 3. | » lusitanica (Cerasus lusitanica *Mill.*) ♄ | Lin. | VI. |
| PRU. 4. | » cocomilia . . . . ♄ | Ten. | XXXI. |

## Anacardiaceae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| DUN. 1. | Duvana dependens . . . ♄ | DC. | III. XIII. |
| PST. (M.) 1. | Pistacia terebinthus var. ovalifolia ♄ | Lin. | VII. XIV. |
| PST. (F.) 2. | » » var. ovalifolia ♄ | Lin. | VII. XIV. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| PST. (M.) 3. | Pistacia vera. . . . . . . 5 | Lin. | VII. |
| PST. (F.) 4. | » » . . . . . . . 5 | Lin. | VII. |
| PST. (F.) 5. | » lentiscus . . . . 5 | Lin. | XIV. |
| RS. 1. | Rhus lucida . . . . . . . 5 | Lin. | III. XIII. |
| RS. 2. | » undulata (R. Thezera *Pers.*) 5 | Jacq. | III. XIII. |
| RS. 3. | » glauca . . . . . 5 | Desf. | III. XIII. |
| RS. 4. | » thyphina . . . . . 5 | Lin. | III. XIII. |
| RS. 5. | » pendulina . . . . 5 | Jacq. | III. XIII. XVI. |
| RS. 6. | » aromatica . . . . 5 | Ait. | X. |
| RS. 7. | » viminalis.. . . . . 5 | Vahl. | X. XIII. XV. |
| RS. 8. | » radicans . . . . . 5 | Lin. | XIII. |
| RS. 9. | » toxicodendron . . . 5 | Lin. | XIII. |
| RS. 10. | » coriaria . . . . . 5 | Lin. | XIII. XXVIII. |
| RS. 11. | » villosa (R. ircana. *Mill.*) 5 | Lin. | XIII. |
| SC. 1. | Schinus molle . . . . . . 5 | Lin. | III. XV. XXIV. |

## Anonaceae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| AN. 1. | Anona cherimolia (A. parviflora *Dun.*) 5 | Mill. | II. XXVI. |
| AN. 2. | » triloba . . . . . 5 | Lin. | II. XXVI. |
| AN. 3. | » grandiflora . . . 5 | Dun. | XXVI. |

# Apocyneae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| BOE. | 1. | Beaumontia grandiflora . ♄ | Wall. | XII. |
| CARS. | 1. | Carissa Arduini (Arduina bi-spinosa *Lin.*) ♄ | Lam. | II. V. |
| CE. | 1. | Cerbera lactaria . . . . ♄ | Hamilt. | Tep. IV. |
| CE. | 2. | » venenifera . . . ♄ | Steud. | » IV. |
| CE. | 3. | » odollam . . . . ♄ | Hamilt. | » IV. |
| LCH. | 1. | Lochnera rosea. . . . . ♄ | Rch. | XXV. |
| LCH. | 2. | » » var. alba ♄ | Rch. | XXV. |
| ML. | 1. | Melodinus scandens. . . ♄ | Forst. | II. V. |
| NER. | 1. | Nerium oleander . . . . ♄ | Lin. | II.V.XVI.XXIX. |
| NER. | 2. | » » var. *b. Guss.* ♄ | Lin. | II. V. |
| NER. | 3. | » odorum. . . . . ♄ | Ait. | II. V. |
| NER. | 4. | » » var. roseo-flavum ♄ | Ait. | II. V. |
| NER. | 5. | » » var. albido-flavescens ♄ | Ait. | II. V. |
| NER. | 6. | » » var. roseum ♄ | Ait. | II. V. |
| NER. | 7. | » » var. Baganotti ♄ | H. Pan. | II. V. |
| NER. | 8. | » » var. foliis variegatis ♄ | Ait. | II. |
| NER. | 9. | » » var. *fl.* albo ♄ | Ait. | II. |
| NER. | 10. | » » var. *fl.* carneo ♄ | Ait. | II. |
| NER. | 11. | » » var. Mabiri ♄ | H. Pan. | II. V. |
| NER. | 12. | » » var. sanguineum ♄ | Ait. | I. II. V. |
| NER. | 13. | » columbianum . . ♄ | H. Pan. | II. V. |
| NER. | 14. | » splendidissimum . ♄ | Hortl. | XXV. |
| NER. | 15. | » aurantiacum. . . ♄ | H. Pan. | II. V. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| NER. | 16. | Nerium mutabile . . . . ♄ | H. Pan. | II. V. |
| NER. | 17. | » splendens. . . . ♄ | Hortl. | II. V. |
| NER. | 18. | » album fl. plaeno . ♄ | Hortl. | XXV. |
| NER. | 19. | » spectabile. . . . ♄ | H. Pan. | V. |
| PLU. | 1. | Plumeria acutifolia . . . ♃ | Poir. | Tep. IX. |
| PLU. | 2. | » bicolor . . . . ♃ | R. P. in Endl. | » IX. |
| TA. | 1. | Tabernamontana dichotoma ♄ | Roxb. | » IV. |
| TA. | 2. | » amygdalaefolia ♄ | Jacq. | » IV. |
| TW. | 1. | Thevetia neriifolia (Cerbera Thevetia *Lin.*) ♄ | Juss. | II. |
| VA. | 1. | Vallesia cymbaefolia. . . ♄ | Orteg. | VI. |
| VI. | 1. | Vinca minor . . . . . . ♄ | Lin. | XXXI. |
| VI. | 2. | » major. . . . . . ♄ | Lin. | II. IV. XXXI. |

## Araliaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ARL. | 1. | Aralia papyrifera . . . . ♄ | Hook. | IV. XXV. |
| CUS. | 1. | Cussonea thyrsiflora . . ♄ | Lin. fil. | II. |
| FAT. | 1. | Fatsia Sieboldtii . . . . ♄ | Dcne. et Pl. | XII. |
| H. | 1. | Hedera helix. . . . . . ♄ | Lin. | XXX. |
| H. | 2. | » poetarum . . . . ♄ | Bert. | XXX. |
| PX. | 1. | Panax trifolium (Aralia triphylla *Poir.*) ♄ | Lin. | II. XI. |
| PRA. | 1. | Paratropia umbraculifera. ♄ | H. Pan. | II. XVIII. |
| PRA. | 2. | » venulosa . . . ♄ | W. et Horn. | V. |

## Aristolochieae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ARST. | 1. | Aristolochia fimbriata . . ♃ | Cham. | Tep. IV. |
| ARST. | 2. | » rotunda . . . ♃ | Lin. | XXXIX. |

## Asclepiadeae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ASS. | 1. | Asclepias tuberosa . . . ♃ | Lin. | III. |
| ASS. | 2. | » cornuti . . . ♃ | Dne. | III. |
| GMP. | 1. | Gomphocarpus fruticosus. ♄ | Sch. | III. |
| HYA. | 1. | Hoya carnosa . . . . . ♄ | R. Br. | III. |
| PEP. | 1. | Periploca angustifolia . . ♄ | Labil. | V. |
| SRC. | 1. | Sarcostemma viminale. . ♄ | R. Br. | XXV. XVI. |
| STP. | 1. | Stapelia variegata . . . ♄ | Lin. | III. |
| STP. | 2. | » marmorata . . . ♄ | Jacq. | III. |

## Asperifoliaceae (Boragineae).

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ANC. | 1. | Ancusa italica . . . . . ♃ | Retz. | XXX. XXXI. |
| ANC. | 2. | » hybrida . . ⊙ et ② | Ten. | XXXI. |
| BRG. | 1. | Borago officinalis . ⊙ et ② | Lin. | XVII. XXXI. |
| CERT. | 1. | Cerinthe aspera . . . , ② | Roth. | XXXI. |
| CERT. | 2. | » maculata . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CRA. | 1. | Cordia regia . . . . . . ♄ | H. Casert. | III. |
| CRA. | 2. | » Myxa . . . . . ♄ | Lin. | III. VI. XI. |
| CRA. | 3. | » bullata . . . . . ♄ | R. S. | III. |
| CG. | 1. | Cynoglossum cheirifolium ② | Lin. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| EC. | 1. | Echium giganteum . . . ⊙ | Lin. fil. | XXV. |
| EC. | 2. | » pustulatum . . . ② | Sibth. et Smith. | XXXI. |
| EC. | 3. | » maritimum . . . ② | Willd. | XXXI. |
| EC. | 4. | » ambiguum . . . ② | DC. | XXXI. |
| EC. | 5. | » arenarium . . . ② | Guss. | XXXI. |
| EC. | 6. | » plantagineum . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| LITP. | 1. | Lithospermum purpureo-coeruleum ♃ | Lin. | XXXI. |
| OMPH. | 1. | Omphalodes linifolia. . . ⊙ | Moench. | XVII. |
| PAL. | 1. | Patagonula americana . . ♄ | Lin. | VI. |
| SYM. | 1. | Symphytum officinale var. *b.* ♃ | Lin. | VII. XXXI. |
| TOU. | 1. | Tournefortia hirsutissima. ♄ | Swartz. | III. |
| TOU. | 2. | » laurifolia . . ♄ | Vent. | XII. |

## Aurantiaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CIT. | 1. | Citrus vulgaris var. sinensis ♄ | Riss. | I. XXV. XXVII |
| CIT. | 2. | » vulgaris . . . . . ♄ | Lin. | XXVI. |
| CIT. | 3. | » amara . . . . . ♄ | Forsk. | XII. XXV. |
| CIT. | 4. | » limonella . . . . ♄ | Forsk. | XII. XXV. |
| CIT. | 5. | » limonium var. . . ♄ | Riss. | XII. |
| CIT. | 6. | » limonium var. lunaria ♄ | Riss. | XII. XXV. |
| CIT. | 7. | » » var. pomum Adami ♄ | Riss. | XII. |
| CIT. | 8. | » aurantium var. fructu dulce. ♄ | Lin. | XII. |
| CIT. | 9. | » » var. sanguinea ♄ | Lin. | XII. |
| CIT. | 10. | » aurantium var. fructu exucco ♄ | Lin. | XII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CIT. | 11. | Citrus Bigaradia var. cartaso ♄ | Riss. | XII. XXV. |
| CIT. | 12. | » Bigaradia var. cartaso dulce . ♄ | Riss. | XII. XXV. |
| CIT. | 13. | » limetta var. macrocarpa ♄ | Riss. | XII. |
| CIT. | 14. | » Medica var. pyriformis ♄ | Riss. | XII. |
| CIT. | 15. | » deliciosa. . . . . ♄ | Ten. | XVIII. XXV. |
| CIT. | 16. | » decumana var. pampelmous ♄ | Lin. | XII. |
| CIT. | 17. | » spinosa . . . . . ♄ | Laur. | XXV. |
| CIT. | 18. | Bergamina var. Bergamotto ♄ | Riss. | XXVI. |
| TAP. | 1. | Triphasia aurantiaca . . ♄ | Laur. | I. XXVII. |

## Balsamineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BAL. | 1. | Balsamina hortensis. . . ⊙ | Desf. | XXV. |
| BAL. | 2. | » » pl. varietatibus ⊙ | Desf. | XXV. |
| BAL. | 3. | » coccinea. . . ⊙ | DC. | XXV. |
| BAL. | 4. | Balsaminea coccinea var. alba *Torn.* ⊙ | DC. | XXV. |
| IMP. | 1. | Impatiens noli-tangere. . ⊙ | Lin. | XXV. |
| IMP. | 2. | » insignis. . . . ⊙ | DC. | XXV. |

## Basellaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BAS. | 1. | Basella tuberosa . . . . ♃ | Kunth. | XXII. |

# Begoniaceae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| BG. 1. | Begonia boliviensis . . . ♃ | DC. | Tep. I. |
| BG. 2. | » hybrida. . . . . ♃ | H. Pan. | » I. |
| BG. 3. | » Meyerii. . . . . ♄ | H. Ber. | » I. |
| BG. 4. | » Werschaffeltiana . ♃ | Regel. | » I. |
| BG. 5. | » » var. ♃ | Hortl. | » XII. |
| BG. 6. | » xantina marmorea ♃ | V. Houtte. | » I. |
| BG. 7. | » Fanny-Schmitz. . ♃ | H. Pan. | » I. |
| BG. 8. | » reginae. . . . . ♃ | H. Pan. | » I. |
| BG. 9. | » Lazuli . . . . . . ♃ | Lindcn. | » I. |
| BG. 10. | » magnifica. . . . ♃ | H. Pan. | » I. |
| BG. 11. | » Armaforte . . . ♃ | H. Pan. | » I. |
| BG. 12. | » Lavaggi . . . . ♃ | H. Pan. | » I. |
| BG. 13. | » odorata (B. suaveolens *Lodd.*) ♄ | Willd. | » I. |
| BG. 14. | » auriformis . . . ♃ | V. Houtte. | » I. |
| BG. 15. | » nitida . . . . . . ♄ | Ait. | » XII. |
| BG. 16. | » nigricans . . . . ♃ | Hortl. | » XII. |
| BG. 17. | » castaneaefolia (B. frutica *DC.* ♃ | Schott. | » XII. |
| BG. 18. | » argyrostigma . . ♄ | Fisch. | » XII. |
| BG. 19. | » zebrina. . . . . ♃ | H. Pan. | » XII. |
| BG. 20. | » peponifolia . . . ♃ | Viv. et H. Pan. | » XII. |
| BG. 21. | » papillosa . . . . ♄ | Groh. in Hook. | » XII. |
| BG. 22. | » dichotoma . . . ♄ | Jacq. | » XII. |
| BG. 23. | » racemosa . . . ♃ | Iack. | » XII. |
| BG. 24. | » nivica . . . . . . ♃ | H. Pan. | » XII. |
| BG. 25. | » discolor . . . . ♃ | Smith. | Cal. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| BG. 26. | Begonia hydrocotylifolia . ⊙ | Hook. | Tep. XII. |
| BG. 27. | » caffra . . . . . ♃ | Meisn. in Lin. | » XII. |
| BG. 28. | » ulmifolia . . . . ♄ | Humb. in Willd. | » XII. |
| BG. 29. | » verdietiana . . . ♃ | Hortl. | » XII. |
| BG. 30. | » heterophylla. . . ♃ | Hortl. | » XII. |
| BG. 31. | » Lapeyrousii . . . ♃ | Hortl. | » XII. |
| BG. 32. | » argentea (B. maculata *Radd.*) ♄ | Meyen. | » I. |
| BG. 33. | » digitata. . . . . ♄ | Radd. | » XII. |
| BG. 34. | » Dierksiana . . . ♃ | H. Pan. | » XII. |
| BG. 35. | » lucida . . . . . ♄ | Haw. | » XII. |
| BG. 36. | » punctata . . . . ♄ | Lam. et Ott. | » XII. |
| BG. 37. | » fuchsioides var. miniata *DC.* ♄ | Hook. | » XII. |
| BG. 38. | » origanifolia . . . ♃ | Hortl. | » XII. |
| BG. 39. | » peltata . . . . . ♃ | DC. | » I. |
| BG. 40. | » acerifolia . . . . ♃ | H. B. | » I. |
| BG. 41. | » dipetala . . . . ♄ | Groh. in Bot. M. | » I. |
| BG. 42. | » fagifolia . . . . ♄ | Fisch. in Ott. e Dtr. | » I. |
| BG. 43. | » Tellisteri . . . . ♃ | H. Pan. | » I. |
| BG. 44. | » Brunnichiana . . ♃ | H. Pan. | » I. |
| BG. 45. | » eriocaulis. . . . ♃ | H. Pan. | » I. |
| BG. 46. | » maculata . . . . ♄ | Raddi | » I. |
| BG. 47. | » stigmatata . , . ♃ | H. Pan. | » I. |
| BG. 48. | » guttata. . . . . ♃ | Wall. | » I. |
| BG. 49. | » rupicola . . . . ♃ | Mig. in DC. | » I. |
| BG. 50. | » mycrophylla. . . ♃ | DC: | » I. XVI. |
| BG. 51. | » luxurians . . . ♃ ♄ | Ch. Lem. in DC. | Cal. |
| BG. 52. | » hybrida . . . . ♃ | H. Catin. | » |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| BG. | 53. | Begonia arborescens . . | ♄ | Raddi | Cal. |
| BG. | 54. | » coccinea . . . . | ♄ | Hook. Bot. M. | » |
| BG. | 55. | » Hasskarliana . . | ♃ | Miq. in DC. | » |

## Berberideae.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BRB. | 1. | Berberis vulgaris . , . . | ♄ | Lin. | XV. |
| BRB. | 2. | » aristata. . . . . | ♄ | DC. | XV. |
| BRB. | 3. | » aetnensis . . . . | ♄ | Presl. | XXVIII. |
| MAH. | 1. | Mahonia Fortunei. . . . | ♄ | Lindl. | XIV. XVII. |

## Bignoniaceae.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BN. | 1. | Bignonia insignis. . . . | ♄ | H. Pan. | Tep. XV. |
| BN. | 2. | » littoralis . . . . | ♄ | H. Ber. | » VI. |
| BN. | 3. | » marmorata . . . | ♄ | Hortl. | » IX. |
| BN. | 4. | » splendens. . . . | ♄ | Hortl. | XXV. |
| BN. | 5. | » capensis . . . . | ♄ | Thunb. | Tep. III. IV. |
| BN. | 6. | » stans . . . . . | ♄ | Lin. | » I. |
| BN. | 7. | » jasminoides . . . | ♄ | Thunb. | » III. |
| BN. | 8. | » carolinae . . . . | ♄ | Endl. | I. XXII. |
| BN. | 9. | » speciosa . . . . | ♄ | Hook. | XXV. |
| BN. | 10. | » latifolia. . . . . | ♄ | Juss. | I. |
| BN. | 11. | » grandiflora . . . | ♄ | Juss. | I. |
| BN. | 12. | » brasiliana . . . | ♄ | Juss. | I. |
| BN. | 13. | » albiflora . . . . | ♄ | Salzm. | IV. |
| BN. | 14. | » capreolata . . . | ♄ | Lin. | XXII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CAT. | 1. | Catalpa bignonioides (C. syringaefolia *Sims.*) ♄ | Walth. | I. VI. XI. |
| SPA. | 1. | Spatodea fraxinifolia. . . ♄ | H. Ber. | Tep. XV. |
| STRP. | 1. | Streptocarpus Rexii . . . ♄ | Lindl. | » XV. |
| TC. | 1. | Tecoma radicans . . . . ♄ | Juss. | I. XXII. |

## Brexiaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BRE. | 1. | Brexia madagascariensis . ♄ | Ker. | I. |
| BRE. | 2. | » heterophylla. . , ♄ | H. Pan. | I. |

## Burseraceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GR. | 1. | Garuga pinnata. . . . . ♄ | Roxb. | V. |

## Büttneraceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ABR. | 1. | Abroma augusta . . . . ♃ | Lin. fil. | II. |
| BTT. | 1. | Büttneria hermanniaefolia ♄ | Gay. | Tep. X. |
| DOM. | 1. | Dombeya ferruginosa . . ♄ | Cav. | I. |
| TOM. | 1. | Thomasia solanacea. . . ♄ | Gay. | I. Tep. X. |

## Buxaceae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| BX. 1. | Buxus balearica . . . . ♄ | Lam. | XVI. XVIII. |
| BX. 2. | » balearica var. aureo-variegata ♄ | Lam. | XVI. XVIII. |
| BX. 3. | » sempervirens . . ♄ | Lin. | XVI. XVIII |
| BX. 4. | » sempervirens var. argenteo-vittata ♄ | Lin. | XVIII. |
| BX. 5. | » fruticosa . . . . ♄ | Lam. | XVIII. |

## Cacteae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| APR. 1. | Aporocactus flagelliformis | Lemaire | XIII. |
| CEU. 1. | Cereus setaceus . . . . ♄ | Salm. | XIII. |
| CEU. 2. | » tortuosus . . . . ♄ | Ford. | XIII. |
| CEU. 3. | » Bonplandii . . . ♄ | Parmt. | XIII. |
| CEU. 4. | » speciosissimus . . ♄ | Desl. | XIII. |
| CEU. 5. | » platygonus . . . ♄ | Salm. | XIII. |
| CEU. 6. | » peruvianus . . . ♄ | DC. | XIII. |
| CEU. 7. | » peruvianus var. monstruosus minor ♄ | Tabern. | XXV. |
| CEU. 8. | » magrogonus . . . ♄ | H. Pan. | XIII. |
| CEU. 9. | » Tinei . . . . . . ♄ | Tod. | XIII. |
| CEU. 10. | » Martini . . . . . ♄ | Lab. | XIII. |
| CEU. 11. | » pruinosus . . . . ♄ | Salm. | XIII. |
| CEU. 12. | » Jamacaru . . . . ♄ | Salm. | XIII. |
| CEU. 13. | » formosus . . . . ♄ | Hortl. | XIII. |
| CEU. 14. | » geometrizans. . . ♄ | Mart. | XIII. |
| CEU. 15. | » gemmatus. . . . ♄ | Zucc. | XXV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CEU. | 16. | Cereus marginatus . . . ♄ | DC. | XIII. |
| CEU. | 17. | » princeps . , . . ♄ | Wurtz. | XIII. |
| CEU. | 18. | » pentagonus . . . ♄ | Lin. | XIII. |
| CEU. | 19. | » variabilis . . . . ♄ | Pfr. | XIII. |
| CEU. | 20. | » sexangularis . . . ♄ | Haw. | XIII. |
| CEU. | 21. | » coerulescens . . . ♄ | Salm. | XIII. |
| CEU. | 22. | » caesius . . . . . . ♄ | Salm. | XIII. |
| CEU. | 23. | » chalybaeus . . . ♄ | Otto H. Bero. | XIII. |
| CEU. | 24. | » tetragonus. . . . ♄ | Haw. | XIII. |
| CEU. | 25. | » Mallinsonii (C. Smithii *H. Anglicus*) ♄ | Hortl. | XIII. |
| CEU. | 26. | » Mallinsonii v. roseus ♄ | Hortl. | XIII. |
| CEU. | 27. | » nycticalus . . . . ♄ | Linck. | XIII. |
| CEU. | 28. | » Paxtonianus . . . ♄ | Haw. | XIII. |
| CEU. | 29. | » coccineus . . . . ♄ | Salm. | XIII. |
| CEU. | 30. | » thalassinus . . . ♄ | Otto. et Dtr. | XIII. |
| CEU. | 31. | » spinulosus. . . . ♄ | DC. | XIII. |
| CEU. | 32. | » Mac-Donaldii. . . ♄ | Hook. | XIII. |
| CEU. | 33. | » rostratus . . . . ♄ | Lem. | XIII. |
| CEU. | 34. | » variabilis var. undulosus ♄ | Pfr. | XIII. |
| CEU. | 35. | » grandiflorum. . . ♄ | Hortl. et Mill. | XIII. |
| CEU. | 36. | » » var. inodorus ♄ | Mill. | XIII. |
| CEU. | 37. | » » var. major . ♄ | Mill. | XIII. |
| CEU. | 38. | » » var. Minardi ♄ | Mill. | XIII. |
| CEU. | 39. | » azureus. . . . . ♄ | Parmt. | XIII. |
| CEU. | 40. | » validus . . . . . ♄ | Haw. | XIII. |
| CEU. | 41. | » Napoleonis . . . ♄ | Grah. | XIII. |
| CEU. | 42. | » eriophorus . . . ♄ | H. B. | XIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CEU. | 43. | Cereus triqueter . . . . ♄ | Haw. | XIII. |
| CEU. | 44. | » triangularis var. pictus ♄ | Haw. | XIII. |
| CEU. | 45. | » exagonus . . . . ♄ | Haw. | XIII. |
| CEU. | 46. | » alacriportanus . . ♄ | Pfr. H. Mon. | XIII. |
| CEU. | 47. | » serpentinus var. . ♄ | Lagache | XIII. |
| CLEI. | 1. | Cleistocactus Baumanni . ♄ | Lem. | XIII. |
| CLEI. | 2. | » colubrinus . ♄ | Lem. | XIII. |
| CLEI. | 3. | » » flavispinus ♄ | Lem. | XIII. |
| ECHC. | 1. | Echinocactus centeterius . ♄ | Lehm. | XIII. |
| FCHC. | 2. | » tenuispinus. ♄ | Link. et Ott. | XIII. |
| ECHN. | 1. | Echinocereus pentalophus ♄ | S. D. | XIII. |
| ECHN. | 2. | » pentalophus var. leptacanthus ♄ | S. D. | XIII. |
| ECHN. | 3. | » tetracanthus ♄ | Otto | XIII. |
| ECHN. | 4. | » Ehrenbergii ♄ | Englm. | XIII. |
| ECHN. | 5. | » brachyanthus ♄ | Hortl. | XIII. |
| ECHN. | 6. | » cyrrhiferus ♄ | Englm. | XIII. |
| ECHN. | 7. | » cinerascens ♄ | S. D. | XIII. |
| ECHN. | 8. | » » var. crassior ♄ | S. D. | XIII. |
| ECHN. | 9. | » strigosus . ♄ | Englm. | XIII. |
| ECHN. | 10. | » » (var. flavispina. *Torn.*) ♄ | Englm. | XIII. |
| ECHN. | 11. | » candicans . ♄ | Gill. | XIII. |
| ECHN. | 12. | » » (var. tenuispina. *Hort.*) ♄ | Gill. | XIII. |
| ECHN. | 13. | » » (var. $\alpha$ *H. P.*) ♄ | Gill. | XIII. |
| ECHN. | 14. | » » (var. $\beta$ *H. P.*) ♄ | Gill. | XIII. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| ECHN. 15. | Echinocereus candicans (var. γ *H. P.)* ♄ | Gill. | XIII. |
| ECHN. 16. | » chinensis . ♄ | Englm. | XIII. |
| ECH. 1. | Echinopsis Rolandi . . . ♄ | H. Pan. | XXV. |
| ECH. 2. | » Zuccariniana . ♄ | Pfr. | XIII. |
| ECH. 3. | » Zuccariniana var. nigrispina ♄ | Pfr. | XIII. |
| DCH. 4. | » multiplex . . ♄ | Zuccagni | XIII. |
| ECH. 5. | » multiplex var. picta ♄ | Zuccagni | XIII. |
| ECH. 6. | » multiplex var. Consolei ♄ | Zuccagni | XIII. |
| ECH. 7. | » Eyriesii . . . ♄ | Zuccagni | XIII. |
| ECH. 8. | » turbinata . . ♄ | Zuccagni | XIII. |
| ECH. 9. | » exygona . . . ♄ | Pfr. | XIII. |
| ECH. 10. | » hybrida . . . ♄ | Torn. | XIII. |
| EPI. 1. | Epiphyllum ruscherianum ♄ | Hortl. | XIII. |
| EPI. 2. | » » var. rubrum ♄ | Hortl. | XIII. |
| EPI. 3. | » truncatum . . ♄ | Haw. | XIII. |
| EPI. 4. | » » var. spectabile ♄ | Haw. | XIII. |
| EPI. 5. | » » var. valde spectabile ♄ | Haw. | XIII. |
| EPI. 6. | » » var. violaceum ♄ | Haw. | XIII. |
| EPI. 7. | » » var. violaceum superbum ♄ | Haw. | XIII. |
| EPI. 8. | » » var. aurantiacum ♄ | Haw. | XIII. |
| EPI. 9. | » tricolor . , . ♄ | Haw. | XIII. |
| EPI. 10. | » Curvisonii . ♄ | Haw. | XIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| LEP. | 1. | Lepismium Myosorus . . ♄ | Pfr. | XIII. |
| MAM. | 1. | Mammillaria simplex . . ♄ | Haw. | XXV. |
| MAM. | 2. | » gracilis . . ♄ | Pfr. | XXV. |
| MAM. | 3. | » pusilla . . . ♄ | Pfr. | XXV. |
| MAM. | 4. | » prolifera . . ♄ | Haw. | XIII. |
| AMM. | 5. | » coronaria . . ♄ | Haw. | XIII. |
| AMM. | 6. | » magnimamma ♄ | Haw. | XIII. |
| MAM. | 7. | » flavescens. . ♄ | DC. | XIII. |
| AMM. | 8. | » glomerata. . ♄ | DC. | XIII. |
| MELC. | 1. | Melocactns communis . . ♄ | Link. et Otto | XIII. |
| OP. | 1. | Opuntia brasiliensis . . . ♄ | Haw. | XXII. XXVIII. |
| OP. | 2. | » tomentosa . . . ♄ | Haw. | V. XXII. |
| OP. | 3. | » Turpinii . . . . ♄ | Lam. | V. XXIII. |
| OP. | 4. | » polyantha . . . . ♄ | Haw. | V. XXIII. XXIV. |
| OP. | 5. | » cylindrica . . . . ♄ | DC. | V. |
| OP. | 6. | » pusilla . . . . . ♄ | Salm. | V. XXIV. |
| OP. | 7. | » monocantha var. crassior ♄ | A. Cels. | V. XXIV. |
| OP. | 8. | » monacantha var. gracilior ♄ | Salm. | V. |
| OP. | 9. | » multicaulis . . . ♄ | DC. | V. XXIII. |
| OP. | 10. | » imbricata . . . . ♄ | DC. | V. XXIII. |
| OP. | 11. | » Consoleana . . . ♄ | Lem. | XXVIII. |
| OP. | 12. | » pseudo-tuna . . . ♄ | Salm. | XXVIII. |
| OP. | 13. | » oligacantha . . . ♄ | H. Vindl. | XXVIII. |
| OP. | 14. | » piccolominiana. . ♄ | Hortl. | XXVIII. |
| OP. | 15. | » glaucophylla. . . ♄ | Vindl. | XXVIII. |
| OP. | 16. | » sulfurea . . . . ♄ | Gill. | XXVIII. |
| OP. | 17. | » grandis. . . . . ♄ | H. Angl. | XXVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| OP. | 18. | Opuntia spinulifera . . . ♄ | Salm. | XXVIII. |
| OP. | 19. | » prostrata . . . . ♄ | Lem. | V. |
| OP. | 20. | » ficus-indica var. sanguinea ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 21. | » » apira . . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 22. | » » manderina ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 23. | » » luteola . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 24. | » » moscarello ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 25. | » » fructu magno albo ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 26. | » » fructibus magnis ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 27. | » » prolifera . ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 28. | » » tronzara . ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 29. | » » fructu albo. ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 30. | » » fructu pulpa discolore dicta zuccaro e cannella ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 31. | » » fructibus rubeis magnis ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 32. | » » fructibus sanguineis magnis ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 33. | » » fructu luteo ♄ | Lin. | XXIX. |
| OP. | 34. | » » fructu inermi seu bronchiana ♄ | Lin. | |
| OP. | 35. | » » fructibus parvis rubris ♄ | Lin. | |
| OP. | 36. | » labouretiana. . . ♄ | Console | V. |
| OP. | 37. | » Laurenziana. . . ♄ | Console | XXVIII. |
| OP. | 38. | » albicans . . . . ♄ | Salm. | XXVIII. |
| OP. | 39. | » Tuna. . . . . ; ♄ | Mill. | XXVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| OP. | 40. | Opuntta amyclea . . . . ♄ | Ten. | XXIX. |
| OP. | 41. | » Lemeireana . . . ♄ | Console | XXVIII. |
| OP. | 42. | » robusta. . . . . ♄ | Wendl. et Salend. | V. |
| OP. | 43. | » pubescens. . . . ♄ | Wend. | V. |
| OP. | 44. | » ferox. . . . . ♄ | Haw. | V. |
| OP. | 45. | » spinosissima . . ♄ | Mill. | V. |
| OP. | 46. | » leucocantha . . . ♄ | H. Bero. | V. |
| OP. | 47. | » caracassana . . . ♄ | Salm. | V. |
| OP. | 48. | » vestita . . . . . ♄ | Salm. | V. |
| OP. | 49. | » curassavica . . . ♄ | Mill. | V. |
| OP. | 50. | » coccinellifera . . ♄ | Mill. | V. |
| OP. | 51. | » leucotricha . . . ♄ | DC. | V. |
| OP. | 52. | » microdasys . . . ♄ | Lem. | V. |
| OP. | 53. | » glaucescens . . . ♄ | H. Bero. | V. |
| OP. | 54. | » glaucophylla. . . ♄ | Wend. | V. |
| OP. | 55. | » tuberculata . . , ♄ | Haw. | V. |
| OP. | 56. | » missurensis var. obovata ♄ | DC. | XXIX. |
| OP. | 57. | » Dillenii . . . . . ♄ | Haw. ex DC. | V. |
| OP. | 58. | » vulgaris . . . . ♄ | Mill. | V. |
| OP. | 59. | » rubescens. . . . ♄ | Salm. | V. |
| OP. | 60. | » inermis. . . . . ♄ | DC. | V. |
| OP. | 61. | » fragilis . . . . . ♄ | Haw. et Egl. | V. |
| OP. | 62. | » fragilis var. . . . ♄ | Nutt. in DC. | V. |
| OP. | 63. | » foliosa . . . . . ♄ | Salm. | V. |
| OP. | 64. | » nigricans . . . . ♄ | Haw. | V. |
| OP. | 65. | » triacantha. . . . ♄ | Willd. ex DC. | V. |
| OP. | 66. | » Todoreana . . . ♄ | Console | V. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| OP. | 67. | Opuntia virens . . . . . ♄ | H. Neap. | V. |
| OP. | 68. | » lanceolata. . . . ♄ | Haw. | |
| OP. | 69. | » horrida. . . . , ♄ | Salm. | V. |
| PEI. | 1. | Peirescia aut Pereschia aculeata ♄ | Plum. et Mill. | XXV. Tep. IX. |
| PEI. | 2. | » » grandiflora ♄ | Hortl. | » VIII. |
| PEI. | 3. | » » magnoliaefolia ♄ | Hortl. | » VIII. |
| PEI. | 4. | » » Bleo, . . ♄ | DC. | XXV. » IX. |
| PHLL. | 1. | Phyllocactus grandis . . ♄ | Lem. | XIII. |
| PHLL. | 2. | » phyllanthoides ♄ | Lem. | XIII. |
| PHLL. | 3. | » » var. salmoneum ♄ | Lem. | XIII. |
| PHLL. | 4. | » » var. aurantiacus-superbus ♄ | Lem. | XIII. |
| PHLL. | 5. | » var. ruber ♄ | Lem. | XIII. |
| PHLL. | 6. | » var. erubescens ♄ | Lem. | XIII. |
| PHLL. | 7. | » » var. speciosus ♄ | Lem. | XIII. |
| PHLL. | 8. | » » var. Garibaldi *H. Pan.* ♄ | Lem. | XIII. |
| PHLL. | 9. | » Hookeri . . . ♄ | Salm. | XIII. |
| PHLL. | 10. | » latifrons. . . ♄ | Salm. | XIII. |
| PHLL. | 11. | » anguliger . . ♄ | Lam. | XIII. |
| PHLL. | 12. | » Jenchinsonii . ♄ | Sweet. | XIII. |
| PHLL. | 13. | » crenatus. . . ♄ | Salm. | XIII. |
| PHLL. | 14. | » Achermanni . ♄ | Haw. | XIII. |
| PHLL. | 15. | » » var. ignescens ♄ | Haw. | XIII. |
| PHLL. | 16. | » speciosus . . ♄ | Salm. | XIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PHLL. | 17. | Phyllocactus cruciforme . ♄ | Hortl. | XIII. |
| PIL. | 1. | Pilocereus senilis . . . . ♄ | Lem. | XXV. |
| PIL. | 2. | » virens . . , . ♄ | Lem. | XIII. |
| PIL. | 3. | » Console . . . ♄ | Lem. | XIII. |
| PIL. | 4. | » sublanatus . . ♄ | Salm. | XIII. |
| PIL. | 5. | » polypticus . . ♄ | Cons. | XIII. |
| PIL. | 6. | » Flacurtii . . . ♄ | Console | XIII. |
| PIL. | 7 | » Harworthii , . ♄ | Lem. | XIII. |
| PIL. | 8. | » flavispinus . . ♄ | Haw. | XIII. |
| RHI. | 1. | Rhipsalis paradoxa (Lepismus paradoxa *Pfr.*) ♄ | Salm. | XIII. |
| RHI. | 2. | » pentaptera. . . ♄ | Pfr. | XIII. |
| RHI. | 3. | » funalis . . . . ♄ | Salm. | XIII. |
| RHI. | 4. | » salicornoides. . ♄ | Haw. | XIII. |
| RHI. | 5. | » Saglionis . . . ♄ | Lem. | XIII. |
| RHI. | 6. | » » var. Otto ♄ | Lem. | XIII. |
| RHI. | 7. | » mesembryanthemoides ♄ | Haw. | XIII. |
| RHI. | 8. | » cassytha . . . ♄ | Gaertn. | XIII. |
| RHI. | 9. | » crispatha . . . ♄ | Pfr. | XIII. |
| RHI. | 10. | » trigona . . . . ♄ | Pfr. | XIII. |
| RHI. | 11. | » Swartiana . . . ♄ | Pfr. | XIII. |
| RHI. | 12. | » Rhombea . . . ♄ | Pfr. | XIII. |
| RHI. | 13. | » platycarpa. . . ♄ | Pfr. | XIII. |
| RHI. | 14. | » fasciculata. . . ♄ | Haw. | XIII. |

# Caesalpineae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| ARC. | 1. | Arachis hypogaea. . . . | ⊙ | Lin. | XXII. |
| BIA. | 1. | Biancaea scandens . . . | ♄ | Tod. | XXVII |
| CDA. | 1. | Cadia purpurea. . . . . | ♄ | Forsk. | II. |
| CEP. | 1. | Caesalpinea Cacalaco . . | ♄ | H. B. Bompl. et Kth. | XXII. |
| CAS. | 1. | Cassia biflora . . . . . | ♄ | Lin. | XXII. |
| CAS. | 2. | » tomentosa . . . | ♄ | Lin. | XXII. |
| CAS. | 3. | » linearifolia . . . | ♄ | G. Don. | II. XXII. |
| CAS. | 4. | » corymbosa . . . | ♄ | Lam. | II. XXII. |
| CAS. | 5. | » torosa . . . . . | ♄ | Cav. | XXII. |
| CAS. | 6. | » schinifolia . . , | ♄ | DC. fil. | II. |
| CAS, | 7. | » Candolleana. . . | ♄ | Vogel. | II. |
| CAS. | 8. | » Barklayana . . . | ♄ | Sweet. | II. |
| CAS. | 9. | » Sophora . . . . | ♄ | Lin. | XXII. |
| CAS. | 10. | » floribunda . . . | ♄ | Cav. | XXII. |
| CAS. | 11. | » coromandeliana . | ♄ | Jacq. | XXII. |
| CAS. | 12. | » pendula . . . . | ♄ | Willd. | XXII. |
| CAS. | 13. | » occidentalis . . . | ♄ | Hortl. | XXII. |
| CAS. | 14. | » Fieldii . . . . . | ♄ | Colla. | XXII. |
| CET. | 1. | Ceratonia siliqua pl. var. | ♄ | Lin. | II. XXIX. |
| CR. | 1. | Cercis siliquastrum . . . | ♄ | Lin. | II. XI. |
| CR. | 2. | » » var. | ♄ | Lin. | XVI. |
| COU. | 2. | Coulteria horrida . , . . | ♄ | H. Ber. Kth. | XXII. |
| GLI. | 1. | Gleditschia Fontanesii . . | ♄ | Spach. | II. XXVII. |
| GLI. | 2. | » horrida (an. G. Sinensis Lam.) | ♄ | Willd. | II. XXVI. |
| GLI. | 3. | » orientalis. . . | ♄ | Bosch. | XXVII. |
| GLI. | 4. | » triacanthos . . | ♄ | Lin. | XXVII. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| GLI. 5. | Gleditschia ferox . . . . ♄ | Desf. | XXVII. |
| GLI. 6. | » caspica. . . . ♄ | Desf. | XXVII. |
| PARK. 1. | Parkinsonia aculeata . . ♄ | Lin. | XXII. |
| PO. 1. | Poinciana Gilliesii. . . . ♄ | Hook. | II. XVI. XXVII. |

## Calycanthaceae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAL. 1. | Calycanthus floridus . . ♄ | Lin. | XII. |

## Camellieae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| CML. 1. | Camellia japonica var. rubra ♄ | Lin. | XXV. |
| CML. 2. | » » var. alba ♄ | Lin. | XXV. |
| CML. 3. | » » var. rosea ♄ | Lin. | XXV. |
| CML. 4. | » » var. albo rosea ♄ | Lin. | XXV. |
| CML. 5. | » » var. coccinea ♄ | Lin. | XXV. |

## Campanulaceae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAA. 1. | Campanula erinus . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CAA. 2. | » dichotoma . . ⊙ | Lin. | XXV. XXXI. |
| CAA. 3. | » fragilis . . . ⊙ | Cyrill. | XXV. |
| CAA. 4. | » pyramidalis var. violacea ♃ | Lin. | XXV. |
| CAA. 5. | » » var. alba ♃ | Lin. | XXV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CAA. | 6. | Campanula mollis. . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| CAA. | 7. | » silenifolia . . ⊙ | Fishc. | XXV. |
| TRH. | 1. | Trachelium coeruleum . . ♃ | Lin. | XXV. XXXI. |
| TRH. | 2. | » » var. alba ♃ | Lin. | XXV. |

## Cannabineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CANN. | 1. | Cannabis sativa . . . . ⊙ | Lin. | XVI. |
| CANN. | 2. | » var. gigantea. . ⊙ | Lin. | XVI. |
| HUM. | 1. | Humulus lupulus . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |

## Capparideae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CPP. | 1. | Capparis spinosa . . . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| CPP. | 2. | » rupestris . . . ♄ | Smith. | XXVII. |

## **Caprifoliaceae** (Lonicereae).

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AUC. | 1. | Aucuba japonica . . . . ♄ | Lin. | XII. |
| DIE. | 1. | Diervillea rosea. . . . . ♄ | Lindl. | II. VI. |
| DIE. | 2. | » lutea. . . . . ♄ | Desf. | II. |
| LEY. | 1. | Leycesteria formosa . . . ♄ | Wall. | II. VI. XVI. |
| LON. | 1. | Lonicera canescens . . . ♄ | Schousb. | II. |
| LON. | 3. | » brachypoda . . ♄ | DC. | II. |
| LON. | 3. | » sempervirens. . | Lin. | II. |
| LON. | 4. | » adenocarpa . . ♄ | Guss. | XXIX. XXXI. |
| LON. | 5. | » implexa. . . . ♄ | Ait. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| LON. | 6. | Lonicera implexa var. balearica ♄ | Ait. | XXIX. |
| LON. | 7. | » aetrusca . . . ♄ | Savi. | XXXI. |
| SMB. | 1. | Sambucus nigra . . . . ♄ | Lin. | XV. XXIX. |
| SMB. | 2. | » ebulus . . . . ♃ | Lin. | XIII. |
| VIB. | 1. | Viburnum lucidum . . . ♄ | Mill. | II. |
| VIB. | 2. | » prunifolium . . ♄ | Lin. | II. |
| VIB. | 3. | » pyrifolium . . ♄ | Desf. | II. |
| VIB. | 4. | » opulus . . . . ♄ | Lin. | II. |
| VIB. | 5. | » lantanoides . . ♄ | Michx. | II. |
| VIB. | 6. | » chinense . . . ♄ | Hook. | II. |
| VIB. | 7. | » Tinus . . . . ♄ | Lin. | III. XXIX. |
| VIB. | 8. | » odoratissimum. ♄ | Ker. | XII. |
| VIB. | 9. | » lantana . . . ♄ | Lin. | XII. |
| VIB. | 10. | » macrophyllum . ♄ | Thunb. | X. |

## Caryophylleae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ALS. | 1. | Alsine procumbens . . . ♃ | Guss. | XXIX. |
| ALS. | 2. | » Rosani . . . . . ♃ | Guss. | XXIX. |
| ALS. | 3. | » verna . . . . . . ♃ | Whlb. | IV. XXIX. |
| DIAN. | 1. | Dianthus Bisignani . . . ♄ | Ten. | XXIX. |
| DIAN. | 2. | » Bisignani var. *b.* albiflorus *Presl.* ♄ | Ten. | XXIX. |
| DIAN. | 3. | » siculus . . . . ♃ | Presl. | XXIX. |
| DIAN. | 4. | » velutinus . . . ⊙ | Guss. | XXIX. |
| DIAN. | 5. | » Arrosti . . . . ♃ | Presl. | XXIX. |
| DIAN. | 6. | » caryophyllus var. rubra ♃ | Lin. | IV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| DIAN. | 7. | Dianthus caryophyllus v. rosea ♃ | Lin. | IV. |
| DIAN. | 8. | » » var. nigro-purpurea ♃ | Lin. | IV. |
| DIAN. | 9. | » » var. *a*. . ♃ | Lin. | IV. |
| DIAN. | 10. | » » var. *b*. . ♃ | Lin. | IV. |
| DIAN. | 11. | » » var. *c*. . ♃ | Lin. | IV. |
| DIAN. | 12. | » » var. *d*. . ♃ | Lin. | IV. |
| DIAN. | 13. | » » var. *e*. . ♃ | Lin. | IV. |
| DIAN. | 14. | » » var. *f*. . ♃ | Lin. | IV. |
| DIAN. | 15. | » petraeus . . . ⊙ | Waldst. et Kit. | IV. |
| DIAN. | 16. | » chinensis . . . ⊙ | Lin. | IV. |
| DIAN. | 17. | » squarrosus . . ⊙ | Bbrst. | IV. |
| DIAN. | 18. | » plumarius . . . ♃ | Lin. | IV. |
| DIAN. | 19. | » » var. hortensis ♃ | Ser. in DC. | IV. |
| DIAN. | 20. | » » var. Portensis ♃ | Ser. in DC. | IV. |
| DIAN. | 21. | » arenarius . . . ⊙ | Lin. | IV. |
| DIAN. | 22. | » corymbosus . . ⊙ | Sib. et Sm. | IV. |
| DIAN. | 23. | » trifasciculatus . ⊙ | Kit. | IV. |
| DIAN. | 24. | » Hornemanni . . ♃ | Ser. | IV. |
| DIAN. | 25. | » Cyri . . . . . . ♃ | F. et Mey. | IV. |
| DIAN. | 26. | » barbatus . . . ♃ | Lin. | IV. |
| GOU. | 1. | Gouffeja arenarioides . . ♃ | DC. | IV. |
| GYP. | 1. | Gypsophyla Arrostii . . . ♃ | Guss. | XXXI. V. |
| LYCN. | 1. | Lychnis Gythago . . . . ⊙ | DC. | IV. XXIX. |
| LYCN. | 2. | » divaricata . . . ♃ | Rch. | IV. XXIX. |
| LYCN. | 3. | » coeli-rosa . . . ⊙ | Desr. | IV. XXIX. |
| LYCN. | 4. | » flos-Jovis . . . ♃ | Desr. | IV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| LYCN. | 5. | Lychnis macrocarpa. . . ♃ | Bois. | IV. |
| LYCN. | 6. | » calcedonica . . . ♃ | Lin. | IV. |
| MELN. | 1. | Melandrium grandifloum . ♃ | Reich. | IV. |
| SP. | 1. | Saponaria officinalis. . . ♃ | Lin. | XXXI. XXVII. |
| SP. | 2. | » » var. alba ♃ | Lin. | XXXI. |
| SI. | 1. | Silene viridiflora . . ② et ♃ | Lin. | XXIX. |
| SI. | 2. | » nocturna . . . . ☉ | Lin. | XXIX. |
| SI. | 3. | » hispida. . . . . . ☉ | Desf. | IV. XXIX. |
| SI. | 4. | » commutata . . . . ♃ | Guss. | XXIX. |
| SI. | 5. | » conica . . . . . . ☉ | Lin. | IV. XXIX. |
| SI. | 6. | » stricta . . . . . . ☉ | Lin. | IV. XXIX. |
| SI. | 7. | » nicaensis . . . . ♃ | Ait. | IV. XXIX. |
| SI. | 8. | » neglecta . . . . . ☉ | Tew. | XXIX. |
| SI. | 9. | » italica (var. montana *Guss.* ♃ | Pers. | XXIX. |
| SI. | 10. | » sicula . . . . . . . ♃ | DC. | XXIX. |
| SI. | 11. | » fruticosa . . . . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| SI. | 12. | » gallica (var. lusitanica *Guss.* ♃ | Lin. | XXIX. |
| SI. | 13. | » Atocion . . . . . ☉ | Murr. | IV. |
| SI. | 14. | » Dilleniana . . . . ☉ | Schultz. | IV. |
| SI. | 15. | » conoidea . . . . . ☉ | Lin. | IV. |
| SI. | 16. | » integripetala . . . ☉ | Bory. | IV. |
| SI. | 17. | » longiflora. . . . . ♃ | Willd. | IV. |
| SI. | 18. | » loncicaulis . . . . ☉ | Pourr. | IV. |
| SI. | 19. | » squamigera . . . . ☉ | Boiss. | IV. |
| SI. | 20. | » armeria . . . . . . ☉ | Lin. | IV. |
| SI. | 21. | » procumbens. . . . ♃ | Murr. | IV. |
| SI. | 22. | » muscipula . . . . ♃ | Lin. | IV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| SI. | 23. | Silene crispa. . . . . . ⊙ | Poir. | IV. |
| SI. | 24. | » nutans. . . . . . ♃ | Lin. | IV. |
| SI. | 25. | » reticulata. . . . . ⊙ | Desf. | IV. |
| SI. | 26. | » apetala (Eudianthe aspera *R. Br.*) | Willd. | IV. |
| SI. | 27. | » Bèhen . . . . . . . ♃ | Lin. | IV. XXIX. |
| SI. | 28. | » nyctanta . . . . . . ⊙ | Willd. | IV. |
| VS. | 1. | Viscaria oculata . . . . ♃ | Lindl. | IV. |

## Casuarineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAS. | 1. | Casuarina torulosa (C. suberosa *Hortl.*) ♄ | Ait. | V. XI. |
| CAS. | 2. | » stricta (C. excelsa *Salisb.*) ♄ | Ait. | XI. |

## Celastrineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CELA. | 1. | Celostrus edulis . . . . ♄ | Vald. | I. XXVI. |
| CELA. | 2. | » scandens . . . ♄ | Lin. | I. XXVI. |
| CELA. | 3. | » pyracanthus . . ♄ | Lin. | I. |
| CELA. | 4. | » cassinoides . . ♄ | Herit. | X. |
| CELA. | 5. | » buxifolius . . . ♄ | Lin. | XXVI. |
| EUN. | 1. | Evonymus japonicus. . . ♄ | Lin. | I. XVI. XXVI. XVIII. |
| EUN. | 2. | » europaeus . . ♄ | Lin. | I. XVI. XVIII. XXVI. |
| EUN. | 3. | » americanus . . ♄ | Lin. | XXVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| EUN. | 4. | Evonymus europaeus var. ♄ | Lin. | XXIX. XXXI. |
| EUN. | 5. | » » var. auro-variegatus ♄ | Lin. | XXV. |

## Celtideae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CEL. | 1. | Celtis Tournefortii (var. aetnensis *Torn.*) ♄ | Lin. | XV. XXVII. |
| CEL. | 2. | » australis . . . . . ♄ | Lin. | XXVIII. XXIX. |
| SPN. | 1. | Sponia cordata (Celtis cordata *Desf.*) ♄ | Decais. | I. XXVII. |
| SPN. | 2. | » crassifolia. . . . ♄ | G. D. | I. XXVII. |

## Ceratopylleae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CERA. | 1. | Cerathophyllum submersum ♃ | Lin. | XXX. |

## Chenopodieae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ATR. | 1. | Altriplex Tornabeni . . . ⊙ | Tin. | XXX. |
| ATR. | 2. | » triangularis var. *b. Guss.* ⊙ | Willd. | XXX. |
| ATR. | 3. | » polymorpha . . ② | Ten. | XXX. |
| ATR. | 4, | » Bocconi . . . . ♄ | Guss. | XXX. |
| ATR. | 5. | » platisepala . . . ⊙ | Guss. | XXX. |
| ATR. | 6. | » erecta . . . . . ⊙ | Smith | XXX. |
| ATR. | 7. | » portulacoides . . ♄ | Lin. | XXX. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| ATR. 8. | Altriplex nummularia . . | Lindl. | XXX. |
| ATR. 9. | » halimus (var. latifolia *Guss.*) ♄ | Lin. | XXX. |
| ATR. 10. | » polysperma. . . ⊙ | Ten. | XXX. |
| ATR. 11. | » rosea . . . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| BE. 1. | Beta cicla . . . . . . . . ② | Lin. | XXX. |
| BE. 2. | » macrocarpa. . . . . ⊙ | Ten. | XXX. |
| BE. 3. | » maritima. . . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| BE. 4. | » sulcata . . . . . . . ② | Lin. | XXX. |
| BE. 5. | » vulgaris var. praelonga alba ⊙ | Mocq. | XXV. XXX. |
| BE. 6. | » » var. praelonga rubra ⊙ | Mocq. | XXV. XXX. |
| BE. 7. | » » var. sphaerica aurantiaca ⊙ | Mocq. | XXV. XXX. |
| BE. 8. | » » var. flava aurantiaca (lutea *DC.*) ⊙ | Mocq. | XXV. XXX. |
| BE. 9. | » » var. praelonga alba saccarifera *Dp.* ⊙ | Mocq. | XXV. XXX. |
| BE. 10. | » » var. subovata rubra ⊙ | Mocq. | XXV. |
| BE. 11. | » » var. purpurea subrotunda ⊙ | Mocq. | XXV. |
| BE. 12. | » » var. subovata flava ⊙ | Mocq. | XXV. |
| CNP. 1. | Chenopodium vulvaria . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| CNP. 2. | » viride. . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| CNP. 3. | » fruticosum. ♄ | Lin. | XXX. |
| CNP. 4. | » Jacquinii . ⊙ | Lin. | XXX. |
| CNP. 5. | » Botrys . . ⊙ | Lin. | XXV. XXX. |
| CNP. 6. | » murale . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| SL. 1. | Salicornia fruticosa . . . ♄ | Lin. | XXX. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| SL. 2. | Salicornia radicans . . . ♄ | Smith | XXX. |
| SALS. 1. | Salsola Tragus . . . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| SALS. 2. | » vermiculata . . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| SALS. 3. | » oppositifolia . . . ♄ | Desf. | XXIX. |
| SALS. 4. | » soda . . . . . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| SPI. 1. | Spinacia oleracea . . . . ⊙ | Mill. | XXV. |
| SPI. 2 | » glabra . . . . . . ⊙ | Mill. | XXV. |
| | **Cistineae.** | | |
| CIS. 1. | Cistus salviaefolius . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CIS. 2. | » villosus (var. oblongifolius *Guss.* ♄ | Lin. | XXIX. |
| CIS. 3. | » complicatus . . . ♄ | Lam. | XXIX. |
| CIS. 4. | » crispus . . . . . . ♄ | Lin. | XXXI. |
| | **Compositeae.** | | |
| ACL. 1. | Achillea ligustica . . . . ♄ | All. | VI. XXII. |
| ACL. 2. | » millefolium var. alba ♃ | Lin. | VI. XXVII. |
| ACL. 3. | » compacta. . . . ♃ | Willd. | VI. |
| ACL. 4. | » asplenifolia . . . ♃ | Scop. | VI. |
| ACHT. 1. | Achyroporus helveticus . ♃ | Lin. | VI. |
| ATM. 1. | Ageratum conizoides . . ⊙ | Pfr. | VI. |
| AMB. 1. | Ambrosia maritima . . . ♃ | Willd. | XXXI. |
| AML. 1. | Amellus annuus . . . , ⊙ | R. Br. | VI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| AMMB. | 1. | Ammobium alatum . . . ⊙ | R. Br. | VI. |
| AMPH. | 1. | Amphidoxa gnafaloides . ♃ | DC. | XXVIII. |
| ANAC. | 1. | Anacyclus tomentosus . . ♃ | DC. | VI. |
| ANAC. | 2. | » valentinus . . ⊙ | Lin. | VI. |
| ANT. | 1. | Anthemis aetnensis . . . ♃ | Schow. | XXXI. |
| ANT. | 2. | » abrotanifolia . . ⊙ | Guss. | XXXI. |
| ANT. | 3. | » mixta. . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| ANT. | 4. | » cotula . . . . ⊙ | Lin. | VI. XXXI. |
| ANT. | 5. | » secundiramea (var. cossyrensis *Guss.* ⊙ | Biv. | XXXI. |
| ANT. | 6. | » incrassata . . . ♄ | Loisl. | XXXI. |
| ANT. | 7. | » altissima . . . ⊙ | Lin. | VI. |
| ANT. | 8. | » austriaca (A. Triunfetti *DC.*) ♃ | Jacq. | VI. XXXI. |
| ANT. | 9. | » pedunculata . . | Desf. | VI. |
| ANT. | 10. | » rigescens . . . ♃ | Willd. | VI. |
| ANT. | 11. | » Wiedmanniana . ⊙ | Fisch. et May. | VI. |
| ANT. | 12. | » nobilis . . . . ♃ | Lin. | VI. |
| APG. | 1. | Apargia sicula . . . . . ♃ | Guss. | XXXI. |
| APG. | 2. | » cichoracea . . . ♃ | Ten. | XXXI. |
| ART. | 1. | Artemisia arborescens . . ♄ | Lin. | XXIII. XXIX. |
| ART. | 2. | » argentea . . . . ♄ | Herit. | VI. |
| ART. | 3. | » camphorata . . ♄ | Willd. | VI. XXVI. |
| A. | 1. | Aster tripolium . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| A. | 2. | » Novi-Belgii var. floribundus ♃ | Nees et DC. | VI. |
| A. | 3. | » laevigatus . . . . ♃ | Willd. | VI. |
| A. | 4. | » formossimus . . . ♃ | Hortl. | VI. |
| A. | 5. | » repertus . . . . . ♃ | Hortl. | VI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| A. | 6. | Aster aestivus . . . . . ♃ | Ait. | VI. |
| A. | 7. | » pendulus. . . . . ♃ | Ait. | VI. |
| A. | 8. | » spectabilis . . . . ♃ | Ait. | VI. |
| A. | 9. | » giganteus. . . . . ♃ | Hortl. | VI. |
| A. | 10. | » fragrans . . . . . ♃ | Hortl. | VI. |
| A. | 11. | » puniceus . . . . . ♃ | Lin. | VI. |
| A. | 12. | » praecox . . . . . ♃ | Willd. | VI. |
| A. | 13. | » racemosus . . . . ♃ | Ell. | VI. |
| A. | 14. | » grandiflorus . . . ♃ | Lin. | VI. |
| A. | 15. | » ciliatus. . . . . . ♃ | Lindl. | VI. |
| A. | 16. | » purpuratus . . . . ♃ | Nees. | VI. |
| A. | 17. | » adulterinus . . . . ♃ | Willd. | VI. |
| A. | 18. | » multiflorus . . . . ♃ | Ait. | VI. |
| A. | 19. | » praealtus. . . . . ♃ | Poir. | VI. |
| ATRA. | 1. | Atractilis cancellata . . . ♃ | Lin. | VI. XXXI. |
| BM. | 1. | Bellium crassifolium. . . ⊙ | Moris. | XXV. VI. |
| BELS. | 1. | Bellis perennis. . . . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| BELS. | 2. | » sylvestris. . . . . ♃ | Cyr. | XXXI. |
| BELS. | 3. | » hybrida . . . . . . ♃ | Ten. | XXXI. |
| BELS. | 4. | » annua . . . . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| BELS. | 5. | » mutabilis. . . . . . ♃ | Torn. | XXXI. |
| BRR. | 1. | Borricchia frutescens . . ♄ | DC. | VI. XXVIII. |
| BUPH. | 1. | Buphthalmum spinosum . ♃ | Lin. | XXXI. |
| CC. | 1. | Cacalia (Kleinia *DC.*) pugioniformis ♄ | Salzm. | XX. XXVIII. |
| CC. | 2. | » » Havorthii ♄ | Sweet. | XXVIII. |
| CC. | 3. | » » cana . . ♄ | DC. | IX. XXVIII. |
| CC. | 4. | » » repens . ♄ | Lin. | XXVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CO. | 5. | Cacalia aizoides . . . . ♄ | DC. | XXVIII. |
| CALE. | 1. | Calendula arvensis . . . ⊙ | Lin. | VI. XXXI. |
| CALE. | 2. | » fulgida . . . . ⊙ | Raf. | VI. XXXI. |
| CALE. | 3. | » sicula . . . . ♄ | Cyr. | VI. XXXI. |
| CALE. | 4. | » maritima . . . ♄ | Guss. | VI. XXXI. |
| CALE. | 5. | » parviflora . . . ⊙ | Raf. | VI. XXXI. |
| CALE. | 6. | » officinalis . . . ♃ | Lin. | VI. |
| CALE. | 7. | » » Pl. var. ♃ | Lin. | VI. |
| CALE. | 8. | » incana . . . . ⊙ | Willd. | VI. |
| CALE. | 9. | » bicolor . . . . ⊙ | Raf. | |
| CALP. | 1. | Calliopsis tinctoria . . . ⊙ | DC. | VI. |
| CALP. | 2. | » Drummondii. . ♃ | Don. | VI. |
| CALH. | 1. | Caliistephus chinensis . . ⊙ | Nees. | VI. |
| CALH. | 2. | » » pluribus var. ⊙ | Nees. | VI. |
| CAD. | 1. | Carduncellus tingitanus . ♃ | Lin. | XXXI. |
| CAD. | 2. | » coeruleus . . ♃ | DC. | VI. XXXI. |
| CARD. | 1. | Carduus nutans . . ② et ♃ | Lin. | XXXI. |
| CARD. | 2. | » argyroa . . . . ⊙ | Biv. | XXIX. |
| CAN. | 1. | Carlina lanata . . ⊙ vel ② | Lin. | XXXI. |
| CAN. | 2. | » gummifera . . . ♃ | DC. | XXXI. |
| CAN. | 3. | » sicula . . . . . . ♃ | Ten. | XXXI. |
| CAN. | 4. | » nembrodensis . . ♃ | Guss. | XXXI. |
| CAN. | 5. | » involucrata . . . ♃ | Desf. | XXXI. |
| CARP. | 1. | Carpesium cernuum. . . ♃ | Lin. | VI. |
| CENT. | 1. | Centaurea crupina . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CENT. | 2. | » Parlatoris. . . ♃ | Heldr. | XXXI. |
| CENT. | 3. | » calcitrapa ⊙ et ② | Lin. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CENT. | 4. | Centaurea sphaerocephala ♃ | Lin. | VI. XXXI. |
| CENT. | 5. | » cichoracea . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| CENT. | 6. | » tauromenitana. ♃ | Guss. | XXXI. |
| CENT. | 7. | » amara . . . . ♃ | Lin. | VI. XXXI. |
| CENT. | 8. | » napifolia . . . ⊙ | Lin. | VI. XXXI. |
| CENT. | 9. | » diluta . . . . ♃ | Ait. | VI. |
| CENT. | 10. | » fuscata. . . . ♃ | Desf. | VI. XXXI. |
| CENT. | 11. | » involucrata . . ♃ | Desf. | VI. |
| CENT. | 12. | » pullata. . . . ⊙ | Lin. | VI. |
| CENT. | 13 | » sonchifolia . . ♃ | Lin. | VI. XXXI. |
| CENT. | 14. | » squarrosa . . ② | Willd. | VI. |
| CHON. | 1. | Chondrilla juncea. . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| CHR. | 1. | Chrysanthemum coronarium ⊙ | Lin. | VI. XXXI. |
| CHR. | 2. | » segetum . ⊙ | Lin. | VI. XXXI. |
| CHR. | 3. | » foeniculaceum ♃ | Steudel | VI. |
| CHR. | 4. | » Boxbourgii ⊙ | Desf. | VI. |
| CHR. | 5. | » viscosum. ⊙ | Desf. | VI. |
| CHR. | 6. | » grandiflorum ♄ | Willd. | VI. |
| CHR. | 7. | » grandiflorum pl. var. ♄ | Willd. | VI. |
| CHR. | 8. | » frutescens ♄ | Lin. | VI. |
| CHR. | 9. | » » pl. var. ♄ | Lin. | VI. |
| CHR. | 10. | » Broussonetii ♄ | Balb. | VI. |
| CIC. | 1. | Cichorium intybus pl. var. ♃ | Lin. | VI. XXXI. |
| CIC. | 2. | » endivia var. cosnia ⊙ | Willd. | VI. |
| CIC. | 3. | » » var. sativa ⊙ | Willd. | VI. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| CNR. 1. | Cineraria gibbosa . . . . ♄ | Guss. | VI. XXXI. |
| CNR. 2. | » ambigua . . . ♄ | Biv. | VI. XXXI. |
| CNR. 3. | » nebrodensis (an Senecio candidus *DC.*) ♄ | Guss. | VI. XXXI. |
| CNR. 4. | » cruenta (C. hibrida *Willd.* Senecio cruentus *DC.*) ♃ | Masson. | VI. |
| CNR. 5. | » papyracea (Sen. papyraceus *DC.*) ♃ | Torn. | VI, |
| CNR. 6. | » tussilaginis (Sen. tussilaginis *Lindl.*) ☉ | Herit. | V.I |
| CNR. 7. | » malvaefolia (Sen. malvaefolius *DC.*) ♃ | Herit. | VI. |
| CNR. 8. | » echinata (Sen. echinatus *DC.*) ♃ | Torn. | VI. |
| CNR. 9. | » multiflora (Sen. multiflorus *DC.*) ♃ | Herit. | VI. |
| CNI. 1. | Cnicus (Centaurea L.) benedictus ☉ | Gaertn. | VI. XXXI. |
| COZ. 1. | Conyza sicula . . . . . ☉ | Willd. | XXX.I |
| COZ. 2. | » squarrosa. . . . ♃ | Lin. | |
| COZ. 3. | » saxatilis (Phagnalon saxatile *DC.*) ♃ | Lin. | |
| CORP. 1. | Coreopsis aurea . . . . ♃ | Ait. | VI. |
| CORP. 2. | » diversifolia . . ♃ | DC. | VI. |
| CORP. 3. | » mutica . . . . ♄ | DC. | VI. |
| CORP. 4. | » linearifolia ♃ et ♄ | DC. | VI. |
| CORP. 5. | » tenuifolia . . . ♃ | Ehrh. | VI. |
| CORP. 6. | » delphinifolia . . ♃ | Lam. | VI. |
| CORP. 7. | » coronata . . . ☉ | Hook. | VI. |
| COS. 1. | Cosmos bipinnatus . . . ☉ | Cav. | VI. |
| CRPS. 1. | Crepis leontodontoides (var. *b* Hirsutiuscula *Guss.*) ② | All. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CRPS. | 2. | Crepis bursifolia . . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| CYN. | 1. | Cynara horrida. . . . . ♃ | Ait. | XXXI. |
| CYN. | 2. | » scolymus . . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| CYN. | 3. | » carduncULus. . . ② | Hortl. | XXXI. |
| CYN. | 4. | » scolymus var. domestica ♃ | Lin. | XXXI. |
| DHAL. | 1. | Dahlia coccinea . . . . ♃ | Cav. | VI. |
| DHAL. | 2. | » variabilis pl. var. . ♃ | Desf. | XXVII. |
| DHAL. | 3. | » Cervantesii. . . . ♃ | Lagache | VI. |
| DIO. | 1. | Diotis candidissima . . . ♄ | Desf. | XXXI. |
| DOR. | 1. | Doronicum caucasicum . ♃ | March. | VI. XXXI. |
| EMI. | 1. | Emilia sonchifolia. . . . ⊙ | DC. | XXVIII. |
| ERIN. | 1. | Erigeron canadense . . . ⊙ | Lin. | VI. XXXI. |
| EUP. | 1. | Eupatorium brevipes . . ♄ | DC. | Tep. IX. |
| EUP. | 2. | » resinosum . . ♃ | DC. | XXVIII. |
| EUP. | 3. | » cannabinum . ♃ | Lin. | III. XXVIII. |
| EUP. | 4. | » adenophorum ♃ | Spr. | XXVI. |
| EVX. | 1. | Evax pigmaea . . . . . ⊙ | Pers. | XXXI. |
| FER. | 1. | Ferdinanda eminens. . . ♄ | Lag. | XII. XXVIII. |
| FILG. | 1. | Filago gallica . . . . . ⊙ | Lin. | XXVIII. XXXI. |
| FILG. | 2. | » pyramidata . . . ⊙ | Lin. | XXVIII. XXXI. |
| FILG. | 3. | » Jussiei . . . . . ⊙ | Germ. et Cosson. | XXVIII. XXXI. |
| FILG. | 4. | » lagopus . . . . . ⊙ | Parl. et Steph. | XXXI. |
| GALR. | 1. | Gaillardia Drummondii (var. bicolor *Hook.*) ⊙ | DC. | XXVIII. |
| GALR. | 2. | » violacea . . . ⊙ | Hortl. | XXVIII. |
| GAZ. | 1. | Gazania (Gorteria) rigens. ♃ | R. Br. | VI. XXV. |
| GAZ. | 2. | » » » var. ♃ | R. Br. | VI. |
| GNA. | 1. | Gnaphalium luteo-album . ⊙ | Lin. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| GNA. | 2. | Gnaphalium orientale . . ♃ | Lin. | XXV. XXVIII. |
| HC. | 1. | Hebeclinium janthinum . ♃ | Hook. | |
| HC. | 2. | » atrorubens . ♃ | Lem. | XVI. |
| HEDP. | 1. | Hedypnos tubaeformis (Hyoseris cretica *DC.*) ⊙ | Ten. | XXXI. |
| HEL. | 1. | Helianthus giganteus (H. altissimus *Jacq.*—Titonia excelsa *DC.*) ♃ | Lin. | XXVIII. |
| HEL. | 2. | » tuberosus . . ♃ | Lin. | XXVIII. |
| HEL. | 3. | » annuus , . . ⊙ | Lin. | XXVIII. |
| HEL. | 4. | » macrophyllus (H. strumosus L.) ♃ | Willd. | XXVIII. |
| HEL. | 5. | » diversifolius . ♃ | Ell. | XXVIII. |
| HEL. | 6. | » laetiflorus . . ♃ | Pers. | XXVIII. |
| HEL. | 7. | » atrorubens . . ② | Lin. | XXVIII. |
| HEL. | 8. | » mollis . . . . ♃ | Lam. | XXVIII. |
| HEL. | 9. | » multiflorus . . ♃ | Lin. | XXVIII. |
| HEL. | 10. | » callosus . . . ♃ | Hortl. | XXVIII. |
| HLC. | 1. | Helichrysum rupestre . . ♄ | DC. | XXXI. |
| HLC. | 2. | » scandens . . ♄ | Guss. | XXXI. |
| HLC. | 3. | » litoreum . . ♄ | Guss. | XXXI. |
| HLC. | 4. | » italicum . . ♄ | Guss. | XXXI. |
| HELI. | 1. | Heliopsis canescens . . . ⊙ | H. Ber. | XXVIII. |
| HELM. | 1. | Helminthia echioides . , ♃ | Willd. | XXVIII. XXXI. |
| HELM. | 2. | » humifusa . . ♃ | Trev. | XXXI. |
| HIER. | 1. | Hieracium tuberosum . . ♃ | Willd. | XXXI. |
| HIER. | 2. | » siculum . . . ♃ | Guss. | XXXI. |
| HIER. | 3. | » pallidum . . . ♃ | Biv. Andr. | XXXI. |
| HIER. | 4. | » bulbosum . . ♃ | Willd. | XXXI. |
| HIER. | 5. | » lucidum . . . ♃ | Guss. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| **HIRP.** | 1. | Hirpicium echinus . . . ♄ | Less. | VI. |
| **HU.** | 1. | Humea elegans. . . . . ② | Smith | XXVIII. |
| **HP.** | 1. | Hypochaeris neapolitana . ♃ | DC. | XXVIII. XXXI. |
| **HP.** | 2. | » glabra (H. aracoides *Biv.*) . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| **IN.** | 1. | Inula crithmoides. . . . ♄ | DC. | XXXI. |
| **IV.** | 1. | Iva frutescens . . . . . ♄ | Lin. | XXVIII. |
| **JAS.** | 1. | Jasonia glutinosa var. catinensis *Torn.*) ♄ | DC. | XXVIII. XXXI. |
| **JAS.** | 2. | » glutinosa . . . . ♄ | DC. | XXVIII. XXXI. |
| **K.** | 1. | Kleinia neriifolia . . . . ♄ | Haw. | I. XXVIII. |
| **K.** | 2. | » articulata . . . . ♄ | Haw. | I. XXVIII. |
| **K.** | 3. | » anteuphorbium . ♄ | DC. | I. XXVIII. |
| **K.** | 4. | » odorata. . . . . ♄ | DC. | I. XXVIII. |
| **K.** | 5. | » ficoides. . . . . ♄ | Haw. | I. XXVIII. |
| **LACT.** | 1. | Lactuca scariola . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| **LACT.** | 2. | » virosa . . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| **LACT.** | 3. | » virosa var. maculata ⊙ | Lin. | VI. |
| **LACT.** | 4. | » pulchella . . . . ♃ | DC. | VI. |
| **LACL.** | 5. | » Dregeana . . . . ② | DC. | XXXI. |
| **LACT.** | 6. | » augustana. . . . ⊙ | All. | VI. |
| **LACT.** | 7. | » altissima . . . . ⊙ | Bbrst. | VI. |
| **LACT.** | 8. | » sativa pl. var. . . ⊙ | Lin. | VI. |
| **LAP.** | 1. | Lappa minor. . . . . . ② | DC. | XXXI. |
| **LEO.** | 1. | Leontodon taraxacum . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| **MAT.** | 1. | Matricaria chamomilla. . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| **MICR.** | 1. | Microlonchus salmanticus ② | DC. | XXVIII. |
| **MULG.** | 1. | Mulgedium prenanthoides ♃ | DC. | VI. |
| **OBE.** | 1. | Obeliscaria pulcherrima . ♃ | DC. | XXVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PHF. | 1. | Pharfugium grande . . . ♃ | Lindl. | XXV. XXVIII. |
| PICD. | 1. | Picridium tingitanum . . ♃ | Desf. | XXVIII. |
| PICD. | 2. | » vulgare . . . ⊙ | Desf. | XXVIII. |
| PICR. | 1. | Picris spinulosa . . ② et ♃ | Bert. | XXXI. |
| PSD. | 1. | Psiadia integerrima . . . ♄ | DC. | XXVIII. |
| PUL. | 1. | Pulicaria odora. . . . . ♃ | Rch. | XXVIII. XXXI. |
| PUL. | 2. | » dyesenterica . . ♃ | Gaert. | XXVIII. XXXI. |
| PUL. | 3. | » dentata . . . . ⊙ | DC. | XXVIII. XXXI. |
| PYRE. | 1. | Pyretrum hybridum (P. myco-conis var. b. hybri-dum *DC.*) ⊙ | Guss. | VI. XXXI. |
| PYRE. | 2. | » myconis . . . ⊙ | Spr. | XXXI. VI. |
| PYRE. | 3. | » partenium. . . ♃ | Smith | V. VI. |
| PYRE. | 4. | » tanacetum (Tanace-tum balsamica *Lin.* ♃ | DC. | VI. XXXI. |
| RHAG. | 1. | Rhagadiolus edulis . : . ⊙ | Willd. | XXVIII. |
| RBT. | 1. | Robertia taraxacoides . . ♃ | DC. | XXXI. |
| SAT. | 1. | Santolina chamaecyparissus ♄ | Lin. | XXVI. XXX. |
| SAT. | 2. | » viridis . . . . ♄ | Willd. | XXVI. |
| SAT. | 3. | » ericoides . . . ⊙ | Poir. | |
| SCL. | 1. | Scolymus hispanicus . . ♃ | Lin. | XXVIII. XXXI. |
| SCOR. | 1. | Scorzonera deliciosa. . . ♃ | Guss. | XXXI. |
| SNC. | 1. | Senecio cineraria (Cineraria maritima *Lin.*) ♃ | DC. | XIX. XX. |
| SNC. | 2. | » vulgaris . . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| SNC. | 3. | » aetnensis . . . . ♃ | Jan. et DC. | XXXI. |
| SNC. | 4. | » erraticus . . . . ♃ | Bertol. | XXXI. |
| SNC. | 5. | » squalidus (var. *b. Guss.*) ♃ | Lin. | XXXI. |
| SNC. | 6. | » foeniculaceus . . ⊙ | Ten. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| SNC. | 7. | Senecio petasites . . . . ♄ | DC. | XXVIII. XXXI. |
| SNC. | 8. | » micaniaeformis . ♃ | DC. | XXI. XXVIII. |
| SNC. | 9. | » elegans. . . . . ⊙ | Lin. | XXVIII. |
| SNC. | 10. | » gallicus. . . . . ⊙ | Willd. | XXVIII. XXXI. |
| SERI. | 1. | Seriola aetnensis . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| SERI. | 2. | » cretensis . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| SILY. | 1. | Silybum marianum . . . ⊙ | Gaertn. | XXVIII. XXXI. |
| SOLD. | 1. | Solidago fragrans. . . . ♃ | Willd. | XXVIII. |
| SOLD. | 2. | » altissima. . . . ♃ | Bosc. | XXVIII. |
| SOLD. | 3. | » odora . . . . . . ♃ | Ait. | XXVIII. |
| SOLD. | 4. | » bicolor . . . . . ♃ | Lin. | XXVIII. |
| SOLD. | 5. | » sempervirens . . ♃ | Lin. | XXVIII. |
| SOLD. | 6. | » limonifolia . . . ♃ | Pers. | XXVIII. |
| SOLD. | 7. | » tenuifolia . . . ♃ | Pers. | XXVIII. |
| SOLD. | 7. | » virgaurea . . . ♃ | Lin. | XXVIII. XXXI. |
| SOC. | 1. | Sonchus maritimus . . . ♃ | Lin. | XXVIII. XXXI. |
| SOC | 2. | » chondrilloides. . ♃ | Desf. | XXXI. |
| SOC. | 3. | » tenerrimus. ⊙ et ♃ | Lin. | XXXI. |
| SOC. | 4. | » asper . . . . . . ⊙ | Willd. | XXXI. |
| SOC. | 5. | » oleraceus . . . ⊙ | Lin. | XXIV. XXVIII. |
| SPIL. | 1. | Spilanthes oleracea . . . ⊙ | Lin. | XXVIII. |
| STEV. | 1. | Stevia paniculata (S. hyssopifolia *Sm.)* ♃ | Lag. | XXVIII. |
| TAG. | 1. | Tagetes patula . . . . . ⊙ | Lin. | XXVIII. |
| TAG. | 2. | » » pl. var. . . ⊙ | Lin. | XXVIII. |
| TAG. | 3. | » erecta . . . . . . ⊙ | Lin. | XXVIII. |
| TAG. | 4. | » » pl. var. . . ⊙ | Lin. | XXVIII. |
| TAG. | 5. | » pusilla . . . . . . ⊙ | H. Ber. | XXVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| TAG. | 6. | Tagetes glandulifera. . . ☉ | Schrk. | XXVIII. |
| TAC. | 1. | Tanacetum vulgare . . . ♃ | Lin. | XVII. XXIV. |
| TAR. | 1. | Tarchonanthus camphoratus ♄ | Lin. | X. XXVIII. |
| THRI. | 1. | Trincia tuberosa . . . . ♃ | DC. | XXVIII. XXXI. |
| THRI. | 2. | » hispida. . . . ☉ | Roth. | XXVIII. |
| TOL. | 1. | Tolpis barbata . . . . . ☉ | Willd. | XXXI. |
| TOL. | 2. | » sexaristata. . . . ♃ | Biv. | XXXI. |
| TSS. | 1. | Tussilago Petasites (Pet. vulgaris *Desf.*) ♃ | Lin. | XXVI. |
| TSS. | 2. | » alba (Petasites albus *Moench.*) ♃ | Lin. | V. XXVI. |
| TSS. | 3. | » fragrans . . . ♃ | Vill. | XXXI. |
| TSS. | 4. | » farfara . . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| URS. | 1. | Urospermum Dalechampii (var. integrifolium *Guss.*) ♃ | Desf. | XXXI. |
| URS. | 2. | » Delachampii ♃ | Desf. | XXXI. |
| URS. | 3. | » picroides. . ☉ | Desf. | XXXI. |
| URS. | 4. | » » var. β ☉ | Desf. | XXXI. |
| VE. | 1. | Verbesina crocata. . . . ♃ | Less. | XXVIII. |
| VE. | 2. | » serrata. . . . ♃ | Cav. | XXVIII. |
| VE. | 3. | » arborea . . . ♄ | H. Ber. | XXVIII. |
| VE. | 4. | » violacea . . . ♃ | Torn. | XXVIII. |
| VN. | 1. | Vernonia scorpioides . . ♄ | Pers. | XVIII. XXVIII. |
| XN. | 1. | Xanthium spinosum. . . ☉ | Lin. | XXVIII. XXXI. |
| XN. | 2. | » strumarium. . ☉ | Lin. | XXVIII. XXXI. |
| XER. | 1. | Xeranthemum orientale (Chardinia xeranthemoides *Desf.* ☉ | Willd. | XXVIII. |
| ZINN. | 1. | Zinnia elegans . . . . . ☉ | Jacq. | XXVIII. |
| ZINN. | 2. | » elegans pl. var. . ☉ | Jacq. | XXVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ZINN. | 3. | Zinnia aurea . . . . . . ⊙ | Hortl. | XXVIII. |
| ZINN. | 4. | » coccinea . . . . ⊙ | Hortl. | XXVIII. |

## Connariaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CN. | 1. | Cneorum tricoccum . . . ♄ | Lin. | III. |

## Convolvulaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CALY. | 1. | Calonyction speciosum var. vulgare ⊙ | Choiss. | XXIII. |
| CNV. | 1. | Convolvulus soldanella . ♃ | Lin. | XXXI. |
| CNV. | 2. | » arvensis . . ♃ | Lin. | XXIII. XXXI. |
| CNV. | 3. | » arvensis var. crassifolius ♃ | DC. | XXIII. |
| CNV. | 4. | » » var. parvifolius ♃ | DC. | XXXI. |
| CNV. | 5. | » sylvestris (Calystegia sylvestris *R. et Schultz.*) ♃ | Waldst. et Kit. | XXXI. |
| CNV. | 6. | » lineatus . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| CNV. | 7. | » tricolor. . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CNV. | 8. | » tricolor (var. *b.* bicolor *Guss.*) ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CNV. | 9. | » tricolor (var. *c.* unicolor *Guss.*) ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CNV. | 10. | » althaeoides . ♃ | Lin. | XXXI. |
| CNV. | 11. | » italicus. . . ♃ | R. et Schultz. | XXXI. |
| 'NV. | 12. | » major . . . | H. Kew. | XXXI. |
| NV. | 13. | » siculus . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| CNV. | 14. | Convolvulus meonanthus. | ☉ | Link. et Hoffm. | XXIII. XXXI. |
| CNV. | 15. | » tenuissimus. | ♃ | Sibth. | XXXI. |
| CNV. | 16. | » sepium. . . | ♃ | Lin. | XXIII. XXXI. |
| IP. | 1. | Ipomoea sagittata . . . | ♃ | Poir. | XXXI. |
| PHAR. | 1. | Pharbitis hispida . . . . | ☉ | Choiss. | XXIII. |
| PHAR. | 2. | » Nil . . . . . . | ☉ | Choiss. | XXIII. |
| PHAR. | 3. | » rosea. . . . . | ☉ | DC. | XXIII. |
| PHAR. | 4. | » Learii . . . . | ☉ | Hook. | XXIII. |
| PHAR. | 5. | » insularis . . . | ☉ | Choiss. | XXIII. |
| PHAR. | 6. | » speciosa . . . | ☉ | DC. | XXIII. |
| PHAR. | 7. | » violacea. . . . | ☉ | Hortl. | XXIII. |
| PHAR. | 8. | » mixta. . . . . | ♃ | Choiss. | XXIII. |
| PHAR. | 9. | » Lewisii . . . . | ☉ | Hook. | XXVI. |
| QUA. | 1. | Quamoclit vulgaris . . . | ☉ | Choiss. | XXIII. |
| QUA. | 2. | » coccinea . . . | ☉ | Moench. | XXIII. |
| QUA. | 3. | » » var. luteola | ☉ | Choiss. | XXIII. |

## Corneae.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CRN. | 1. | Cornus sericea . . . . . | ♄ | Herit. | XV. XII. |
| CRN. | 2. | » stricta . . . . . | ♄ | Lam. | XII. |
| CRN. | 3. | » alba . . . . . . | ♄ | Lin. | XII. |
| CRN. | 4. | » sanguinea. . . . | ♄ | Lin. | XXX. |

# Corylaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| COY. | 1. | Corylus tubulosa . . . . ♄ | Willd. | X. XI. |
| COY. | 2. | » avellana . . . . ♄ | Lin. | XXVIII. XXX. |
| COY. | 3. | » avellana (var. *η* aestivalis *DC.*) ♄ | Lin. | XXVIII. XXX. |
| COY. | 4. | » pubescens (C. avellana var. *γ* variegata *DC.)* ♄ | Torn. | XXVIII. XXX. |
| COY. | 5. | » colurna. . . . . ♄ | Lin. | XXVIII. |

# Crassulaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AEO. | 1. | Aeonium holocrysum . . ♄ | B. Webb. | IV. XI. |
| AEO. | 2. | » urbicum . . . ♄ | » | XI. |
| AEO. | 3. | » balsamiferum . ♄ | » | XI. |
| AEO. | 4. | » atropurpureum . ♄ | » | XI. |
| AEO. | 5. | » arboreum . . . ♄ | » | XI. |
| COT. | 1. | Cotyledon umbilicus (Umbilicus pendulinus *DC.*) ♃ | Lin. | XXX. |
| COT. | 2. | » horizontalis (Umbilicus horizontalis *DC.*) ♃ | Guss. | XIV. |
| COT. | 3. | » orbiculata . . ♄ | Lin. | XIV. |
| COT. | 4. | » maculata. . . ♄ | Salm. | XIV. |
| CRS. | 1. | Crassula portalucea . . . ♄ | Lam. | IV. XXIX. |
| CRS. | 2. | » arborescens . . ♄ | Willd. | XIV. |
| CRS. | 3. | » lactea . . . . . ♄ | Ait. | XIV. |
| CRS. | 4. | » perfossa . . . ♄ | Lam. | XIV. |
| CRS. | 5. | » tetragona . . . ♄ | Lin. | XIV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CRS. | 6. | Crassula lycopodioides . ♄ | Lam. | XIV. |
| CRS. | 7. | » pellucida . . . ♄ | Lin. | XIV. |
| CRS. | 8. | » spathulata . . . ♄ | Thunb. | XIV. |
| CRS. | 9. | » telephioides . . ♄ | Haw. | XIV. |
| CRS. | 10. | » rubens (Sedum rubens *DC.*) ⊙ | Lin. | XXX. |
| CRS. | 11. | » verticillaris (Sedum caespitosum *DC.*) ⊙ | Lin. | XXX. |
| ECHV. | 1. | Echeveria coccinea . . . ♄ | DC. | XI. |
| ECHV. | 2. | » grandiflora . . ♄ | Haw. | XI. |
| ECHV. | 3. | » pulvurulenta . ♄ | DC. | XI. |
| ECHV. | 4. | » racemosa. . . ♄ | Schultz. | XI. |
| ECHV. | 5. | » gibbiflora. . . ♄ | DC. | XI. |
| GLB. | 1. | Globulea canescens (Crassula canescens *Steud.*) ♃ | Haw. | XIV. |
| KAL. | 1. | Kalanchoe aegyptiaca . . ♄ | DC. | XIV. |
| ROC. | 1. | Rochea falcata . . . . . ♄ | DC. | V. |
| ROC. | 2. | » perfoliata . . . . ♄ | DC. | IV. XIV. |
| SD. | 1. | Sedum Notarianni . ② et ♄ | Ten. | XXX. |
| SD. | 2. | » latifolium . . . . ♃ | Bertol. | XXX. |
| SD. | 3. | » Clusianum . . . ♃ | Guss. | XXX. XI. |
| SD. | 4. | » coeruleum . . . ⊙ | Vahl. | XXX. XI. |
| SD. | 5. | » neapolitanum . . ♃ | Ten. | XXX. XI. |
| SD. | 6. | » acre . . . . . . . ♃ | Lin. | XXX. XI. |
| SD. | 7. | » nicaense . . . . ♃ | All. | XXX. XI. |
| SD. | 8. | » eriocarpum . . . ⊙ | All. | XXX. |
| SD. | 9. | » neglectum. . . . ♃ | Ten. | XXX. XI. |
| SD. | 10. | » albescens . . . . ♃ | Haw. | XXX. XI. |
| SD. | 11. | » glanduliferum (var. pellucida *Torn.*) ♃ | Guss. | XXX. XI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| SD. | 12. | Sedum soluntinum . . . ♄ | Tin. | XXX. XI. |
| SD. | 13. | » stellatum . . . . ⊙ | Lin. | XXX. XI. |
| SD. | 14. | » fragile . . . . . ♃ | Dumort. | XI. |
| SD. | 15. | » bononiense . . . ♃ | Loisl. | XI. |
| SD. | 16. | » dendroideum . . ♄ | Sessè | XI. |
| SD. | 17. | » Telephium. . . . ♃ | Lin. | XI. |
| SD. | 18. | » album . . . . . . ♃ | Lin. | XI. |
| SD. | 19. | » reflexum (S. rupestre L.) ♄ | DC. | XI. |
| SD. | 20. | » litoreum . . . . ⊙ | Guss. | XXX. XI. |
| SD. | 21. | » variegatum . . . ♃ | Hortl. | XI. |
| SEP. | 1. | Sampervivum tortuosum . ♃ | Ait. | XI. |
| SEP. | 2. | » villosum . . ♃ | Haw. | IV. XI. |
| SEP. | 3. | » arboreum . ♄ | Lin. | XXIX. |
| SEP. | 4. | » tenuifolium. ♃ | Smith. | XXX. |
| SEP. | 5. | » glutinosum. ♃ | Ait. | XI. |
| SEP. | 6. | » tectorum. . ♃ | Lin. | XI. |
| SEP. | 7. | » caespitosum ♃ | Smith. | XI. |

## Cruciferae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ALL. | 1. | Alliaria officinalis. . . . ♃ | Bieb. | XXIX. |
| ALSS. | 1. | Alyssum maritimum. . . ♃ | Lam. | XXVI. XXIX. |
| BRS. | 1. | Brassica rupestris . . . ♄ | Raf. | XXVI. XXIX. |
| BRS. | 2. | » fruticulosa . . . ♄ | Cyr. | XXIX. |
| BRS. | 3. | » napus var. β esculenta ⊙ | Lin. | XXIX. |
| BRS. | 4. | » » var. *a.* alba ⊙ | Lin. | XXVI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| BRS. | 5. | Brassica napus var. *b.* rubra ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 6. | » » var. *c.* nigricans ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 7. | » Rapa var. *a.* depressa ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 8. | » » var. *b.* oblonga ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 9. | » oleracea var. *a.* sylvestris . ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 10. | » » var. *c.* acephala . ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 11. | » » var. $c^2$ bullata. . . ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 12. | » » var. *d.* capitata . . ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 13. | » » var. $d^2$ capitata . . ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 14. | » » var. $d^3$ capitata . . ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 15. | » » var. *e.* caulo-rapa. ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 16. | » » var. *f.* Botrytis . ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 17. | » » var. $f^2$ Botrytis . ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 18. | » » var. $f^3$ Botrytis . ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 19. | » » var. $f^4$ Botrytis . ⊙ | Lin. | XXVI. |
| BRS. | 20. | » praecox . . . . ⊙ | DC. | XXVI. |
| CK. | 1. | Cakile maritima . . . . ⊙ | Scop. | XXIX. |
| CPS. | 1. | Capsella bursa-pastoris . ⊙ | DC. | XXIX. |
| CHE. | 1. | Cheiranthus Cheiri var. alba ♄ | Lin. | XXVI. XXIX |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CHE. | 2. | Cheiranthus Cheiri var. lutea ♄ | Lin. | XXIX. |
| CHE. | 3. | » » var. violacea semplici ♄ | Lin. | XXIX. |
| CHE. | 4. | » » var. violacea corymbosa ♄ | Lin. | XXVI. XXX. |
| CHE. | 5. | » » var. rosea ♄ | Lin. | XXVI. |
| CHE. | 6. | » » var. sanguinea ♄ | Lin. | XXVI. |
| CHE. | 7. | » » var. prolifera-alba ♄ | Lin. | XXVI. |
| CHE. | 8. | » » var. luteola ♄ | Lin. | XXVI. |
| CHE. | 9. | » » var. prolifera-rosea ♄ | Lin. | XXVI. |
| COC. | 1. | Coclearia armoracia . . . ♃ | Lin. | XXVI. |
| DENT. | 1. | Dentaria digitata . . . . ♃ | Lam. | XXVI. |
| DPS. | 1. | Diplotaxis tenuifolia . . . ♃ | DC. | XXX. |
| DPS. | 2. | » erucoides. . . ⊙ | DC. | XXX. |
| ERU. | 1. | Eruca sativa . . . . . . ⊙ | DC. | XXVI. XXIX. |
| IB. | 1. | Iberis coronopifolia . . . ⊙ | Hortl. | XXVI. |
| IB. | 2. | » umbellata var. alba. ⊙ | Lin. | XXVI, |
| IB. | 3. | » » var. violacea ⊙ | Lin. | XXVI. |
| IB. | 4. | » semperflorens . . . ⊙ | Lin. | XXVI. XXIX. |
| IB. | 5. | » umbellata var. carnea ⊙ | Lin. | XXVI. |
| I. | 1. | Isatis canescens var. lejocarpa *Guss.* ♃ | DC. | XXIX. XXX. |
| I. | 2. | » lusitanica. . . . . ♃ | Moris. | XXIX. XXX. |
| LPD. | 1. | Lepidium draba (Coclearia draba L.) ♃ | Lin. | XXVI. XXIX. |
| LPD. | 2. | » graminifolium . ♄ | Lin. | XXVI. XXIX. |
| LPD. | 3. | » latifolium . . . ♃ | Lin. | XXVI. XXIX. |
| LUN. | 1. | Lunaria biennis (L. annua Lin.) ② | Moench. | XXVI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| MALC. | 1. | Malcolmia chia (Cheiranthus chius L.) ⊙ | DC. | XXVI. |
| MT. | 1. | Matthiola incana (var. sinuatifolia *Guss.)* ♄ | DC. | XXVI. XXIX. |
| MT. | 2. | » sinuata . . . . ♃ | DC. | XXIX. |
| MT. | 3. | » coronopifolia . . ♄ | DC. | XXIX. |
| NST. | 1. | Nasturtium officinale . . ♃ | DC. | XXX. |
| NST. | 2. | » amphybium . ♃ | DC. | XXX. |
| RPH. | 1. | Raphanus fugax . . . . ② | Presl. | XXIX. |
| RPH. | 2. | » raphanistrum . ⊙ | Lin. | XXVI. XXIX. |
| RPH. | 3. | » sativus var. *a.* radicula ⊙ | Lin. | XXVI. |
| RPH. | 4. | » » var. $a^2$ radicula ⊙ | Lin. | XXVI. |
| RPH. | 5. | » » var. $a^3$ radicula ⊙ | Lin. | XXVI. |
| RPH. | 6. | » » var. niger. ⊙ | Lin. | XXVI. |
| RPH. | 7. | » » var. radicula longa, alba, rubra et violacea *Torn.*)⊙ | Lin. | XXVI. |
| RPH. | 8. | » » var. radicula rotunda alba, rubra ⊙ | Lin. | XXVI. |
| RAP. | 1. | Rapistrum rugosum . . . ⊙ | DC. | XXIX. |
| SEN. | 1. | Senebiera coronopus. . . ⊙ | DC. | XXIX. |
| SIN. | 1. | Sinapis nigra . . . . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| SIN. | 2. | » dissecta . . . . ⊙ | Lag. | XXIX. |
| SIN. | 3. | » incana . . . . . ② | Lin. | XXIX. |
| SIN. | 4. | » arvensis . . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| SIN. | 5. | » alba . . . . . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| SIN. | 6. | » Allioni . . . . . ⊙ | Jacq. | XXVI. |
| SIN. | 7. | » laevigata . . . . ⊙ | Lin. | XXVI. |
| SIN. | 8. | » integrifolia . . . ⊙ | Willd. | XXVI. |

# Cucurbitaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| BNIC. | 1. | Benincasa cerifera . . . ⊙ | Savi. | XXXI. |
| BNIC. | 2. | » » var. cylindrica ⊙ | Savi. | XXXI. |
| BRA. | 1. | Bryonia dioica . . . . . ♃ | Jacq. | XXVIII. |
| BRA. | 2. | » sicula . . . . . ♄ | Guss. | XXX. |
| BRYN. | 1. | Bryonopsis erytrocarpa . ⊙ | Hisk. | XXXI. |
| CITR. | 1. | Citrullus colocynthus var. macrocarpa. ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CITR. | 2. | » » var. maxima ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CITR. | 3. | » » var. amara ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CITR. | 4. | » amarus . . . . ⊙ | Schrad. | XXXI. |
| CITR. | 5. | » edulis (Cucurbita citrullus *Lin.*) ⊙ | Spach. | XXXI. |
| CUC. | 1. | Cucumis chate . . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 2. | » melo var. princeps *H. Mutin.* ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 3. | » » var. reticulatus pulpa alba ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 4. | » » var. agrestis fructu sphoerico ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 5. | » » var. maculatus ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 6. | » » var. flexuosus. *Nand.* ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 7. | » » var. inodorus ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 8. | » » var. erythraeus *Nand.* ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 9. | » » var. adoratissimus ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 10. | » » var. saccarinus ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 11. | » » var. maltensis *DC*). ⊙ | Lin. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CUC. | 12. | Cucumis melo var. pulpa albo-saccarifera ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 13. | » » var. fructu sphaerico. pl. var. ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 14. | » myriocarpus . . ⊙ | Nand. | XXXI. |
| CUC. | 15. | » sphaerocarpus . ⊙ | Hortl. | XXXI. |
| CUC. | 16. | » abissinicus . . . ⊙ | Dusch. | XXXI. |
| CUC. | 17. | » sativus . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 18. | » dudain . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 19. | » dudain var. pyriformis odorata ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 20. | » melopepo . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 21. | » anguria . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUC. | 22. | » ficifolius . . . . ⊙ | Hortl. | XXXI. |
| CUC, | 23. | » metuliferus . . . ⊙ | E. Mey. | XXXI. |
| CUCR. | 1. | Cucurbita pepo . . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 2. | » » var. oblonga-aurea ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 3. | » » var. rotunda-aurea ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 4. | » » var. subverrucosa ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 5. | » » var. verrucosa fructu ovale ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 6. | » » var. italica subrotunda ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 7. | » » var. italica ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 8. | » » var. fructu parvo flavo ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 9. | » » var. pseudo-moschata ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 10. | » » var. bicolor ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 11. | » » var. depressa ⊙ | Lin. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CUCR. | 12. | Cucurbita pepo var. pyxidaris rigata ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 13. | » » var. viridi striata ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 14. | » » var. pomiformis ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 15. | » » var. villosa ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 16. | » » var. depressa maxima ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 17. | » » var. grisea ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 18. | » » var. fructu parvo ovato ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 19. | » » var. pyxidaris ⊙ | Lin. | XXXI. |
| CUCR. | 20. | » moschata . . ⊙ | Duch. | XXXI. |
| CUCR. | 21. | » » var. maculata viridis ⊙ | Duch. | XXXI. |
| CUCR. | 22. | » » var. viperata ⊙ | Duch. | XXXI. |
| CUCR. | 23. | » » var. sphaerica *Inzenga.* ⊙ | Duch. | XXXI. |
| CUCR. | 24. | » » var. pyriformis *Tod.* ⊙ | Duch. | XXXI. |
| CUCR. | 25. | » » var. macrocarpa media ⊙ | Duch. | XXXI. |
| CUCR. | 26. | » » var. hispanica ⊙ | Duch. | XXXI. |
| CUCR. | 27. | » » var. ovata lucida ⊙ | Duch. | XXXI. |
| CUCR. | 28. | » » var fructu magno longo ⊙ | Duch. | XXXI. |
| CUCR. | 29. | » » var. fructu ovali depresso ⊙ | Duch. | XXXI. |
| CUCR. | 30. | » Farinae . . . ⊙ | Ten. | XXXI. |
| CUCR. | 31. | » » var. maxima ⊙ | Ten. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CUCR. | 32. | Cucurbita Farinae var. sphaerica magna ⊙ | Ten. | XXXI. |
| CUCR. | 33. | » » var. fr. magno ⊙ | Ten. | XXXI. |
| CUCR. | 34. | » crysocarpa . . ⊙ | Hortl. | XXXI. |
| CUCR. | 35. | » menosperma . ⊙ | A. Brow. | XXXI. |
| CUCR. | 36. | » perennis . . . ⊙ | A. Gray. | XXXI. |
| CYCL. | 1. | Cyclanthera pedata . . . ⊙ | Ndn. | XXXI. |
| E. | 1. | Echbalium elaterium . . ♃ | Rich. | XXIX. |
| LAG. | 1. | Lagenaria vulgaris var. gurda minor ⊙ | Sering. | XXXI. |
| LAG. | 2. | » » var. rotuda ⊙ | Sering. | XXXI. |
| LAG. | 3. | » » var. clavato amara ⊙ | Sering. | XXXI. |
| LAG. | 4. | » » var. gurda major ⊙ | Sering. | XXXI. |
| LAG. | 5. | » » var. depressa ⊙ | Sering. | XXXI. |
| LAG. | 6. | » . maxima var. columnaris . . ⊙ | Torn. | XXXI. |
| LUFF. | 1. | Luffa cylindrica var. elongata ⊙ | Roem. | XXXI. |
| LUFF. | 2. | » fricatoria . . . . . ⊙ | Sess. | XXXI. |
| LUFF. | 3. | » marylandica . . . ⊙ | Hort. Erf. | XXXI. |
| LUFF. | 4. | » acutangola . . . . ⊙ | Roxb. | XXXI. |
| LUFF. | 5. | » fabiana . . . . . . ⊙ | Roch. | XXXI. |
| MELT. | 1. | Melothria pendula . . . ⊙ | Lin. | |
| MOM. | 1. | Momordica balsamica . . ⊙ | Lin. | XXV. |
| MOM. | 2. | » senegalensis . ⊙ | Lam. | XXV. |
| MOM. | 3. | » charantia . . ⊙ | Lin. | XXV. |
| MOM. | 4. | » » var. muricata ⊙ | Lin. | XXV. |
| PTY | 1. | Ptycotis verticillata . . . ⊙ | DC. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| TRIC. | 1. | Trichosanthes ovigera . . ⊙ | Blum. | XXXI. |
| TRIC. | 2. | » villosa . . ⊙ | Blum. | XXXI. |
| | | **Cupressineae.** | | |
| BT. | 1. | Biota orientalis. . . . . ♄ | Endl. | XVI. |
| BT. | 2. | » » var. expansa ♄ | Endl. | V. |
| CUP. | 1. | Cupressus sempervirens . ♄ | Lin. | V. |
| CUP. | 2. | » shaerocarpa. . ♄ | Parl. | XVI. |
| CUH. | 3. | » horizontalis. . ♄ | Mill. | XVI. |
| CUP. | 4. | » globifera . . . ♄ | Parlat. | XVI. |
| CUP. | 5. | » macrocarpa. . ♄ | Haw. in Prodr. | XVI. |
| CUP. | 6. | » funebris . . . ♄ | Lindl. | XXIII. |
| CUP. | 7. | » torulosa . . . ♄ | Don. | XVII. |
| CUP. | 8. | » Benthamii . . ♄ | Endl. | XVI. |
| FN. | 1. | Frenela cupressiformis. , ♄ | Lindl. | XIX. |
| FN. | 2. | » crassivalis . . . ♄ | Endl. | XXI. |
| J. | 1. | Juniperus turbinata . . . ♄ | Guss. | I. |
| J. | 2. | » virginiana . . ♄ | Lin. | I. XVII. |
| J. | 3. | » hemisphaerica. ♄ | Presl. | V. |
| J. | 4. | » macrocarpa. . ♄ | Sib. et Sm. | IX. |
| J. | 5. | » phoenicea . . ♄ | Lin. | V. |
| J. | 6. | » dealbata . . . ♄ | Hortl. | XVI. |
| J. | 7. | » sabina . . . . ♄ | Lin. | IX. |
| TX. | 1. | Taxodium mucronatum . ♄ | Ten. | I. V. |
| TH. | 1. | Thuya gigantea. . . . . ♄ | Nutt. | V. XXVII. |
| TH. | 2. | » Dolabrata . . . . ♄ | Lin. | XII. |
| TH. | 3. | » filiformis . . . . ♄ | Hortl. | XV. XXVII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| TH. | 4. | Thuya sphaeroidalis. . . ♄ | Rich. | IV. |
| TH. | 5. | » pyramidalis . . . ♄ | Ten. | IV. XXVII. |
| TH. | 6. | » occidentalis . . . ♄ | Lin. | XV. |
| VEL. | 1. | Wellingtonia gigantea . . ♄ | Haage et Sm. | IV. |

## Cupulifereae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CST. | 1. | Castanea vulgaris (var. *b.* sativa *DC.*) ♄ | Lam. | XXVIII. |
| FA. | 1. | Fagus sylvatica . . . . ♄ | Lin. | XXX. |
| QR. | 1. | Quercus laurifolia. . . . ♄ | W. Michx. | XXVIII. |
| QR. | 2. | » Brutia. . . . . ♄ | Ten. | XXVIII. |
| QR. | 3. | » pseudo-coccifera. ♄ | Desf. | XXVIII. |
| QR. | 4. | » appennina . . . ♄ | Lam. | XXVIII. |
| QR. | 5. | » coccifera. . . . | Lin. | XXVIII. |
| QR. | 6. | » Tomasii . . . . ♄ | Ten. | XXVIII. |
| QR. | 7. | » pubescens . . . ♄ | Willd. | XXVIII. XXX. |
| QR. | 8. | » suber . . . . . ♄ | Lin. | XXVIII. |
| QR. | 9. | » amplifolia . . . ♄ | Guss. | XXX. |
| QR. | 10. | » congesta var. *c.* pinnatifida *Guss.* ♄ | Presl | XXX. |

## Cynocrambeae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| THE. | 1. | Theligonium cynocrambe. ⊙ | Lin. | XXX. |

## Daphneae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| DAPH. | 1. | Daphne gnidium' . . . . ♄ | Lin. | XXX. |
| DAPH. | 2. | » glandulosa . . . ♄ | Bertol. | XXX. |
| DAPH. | 3. | » collina . . . . ♄ | Smith | XXX. |
| DAPH. | 4. | » laureola . . . . ♄ | Lin. | XXX. |
| DAPH. | 5. | » marginatum . . ♄ | Lin. | XVII. |

## Dipsaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CEPH. | 1. | Cephalaria transylvanica . ② | R. et S. | XXX. |
| DP. | 1. | Dipsacus sylvestris . . . ② | Mill. | XXX. |
| SCB. | 1. | Scabiosa grandiflora var. *b.* prolifera *Guss.* ♃ | Scop. | XXX. |
| SCB. | 2. | » eburnea . . . . ♃ | Sibth. | XXX. |
| SCB. | 3. | » Cupani . . . . ♃ | Guss. | XXX. |
| SCB. | 4. | » crenata (var. *b.* hirsuta *Guss.*) ♄ | Cyr. | XXX. |

## Dodonaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DOD. | 1. | Dodonaea triquetra . . . ♄ | Andr. | I. XXVII. |
| DOD. | 2. | » viscosa . . . . ♄ | Lin. | XXVII. |

## Ebenaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| DIS. | 1. | Diospyros lotus. . . . . ♄ | Lin. | I. |
| DIS. | 2. | » ebenum . . . ♄ | Retz. | I. V. |
| DIS. | 3. | » virginiana . . ♄ | Lin. | X. XI. |
| DIS. | 4. | » lucida . . . . ♄ | Lodd. | VI. |
| R. | 1. | Royena lucida . . . . . ♄ | Lin. | I. X. |

## Elaeagneae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ELE. | 1. | Elaeagnus angustifolia . . ♄ | Lin. | VI. |
| ELE. | 2. | » reflexa. . . . ♄ | Dne. et Mor. | XII. XXVI. |

## Ericaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ARU. | 1. | Arbutus Unedo. . . . . ♄ | Lin. | XII. |
| ERC. | 1. | Erica peduncularls . . . ♄ | Presl. | XIV. |
| ERC. | 2. | » arborea . . . . . ♄ | Lin. | XXIX. |

## Euphorbiaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ADL. | 1. | Adelia acidoton. . . . . ♄ | Lin. | X. XII. |
| ANDR. | 1. | Andrachne telephioides . ♃ | Lin. | XXX. |
| BY. | 1. | Breynia rhamnoides var. pubescens ♄ | Mill. | XI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| BRD. | 1. | Bridelia scandens (Clutia pulchella *Lin.*) ♄ | Willd. | XV. |
| CRZ. | 1. | Crozophora plicata var. prostrata *Lin.* ⊙ | DC. | XXX. Tep. III. |
| CHI. | 1. | Kiggellaria africana . . . ♄ | Lin. | X. |
| EU. | 1. | Euphorbia procumbens . ♄ | Mill. | Tep. III. |
| EU. | 2. | » triaculeata . . ♄ | Forskal. | » II. |
| EU. | 3. | » caput-medusae ♄ | Lin. | » II. |
| EU. | 4. | » grandidens . . ♄ | Haw. | » II. VI. |
| EU. | 5. | » nivula . . . . ♄ | Hamilth. | » II. |
| EU. | 6. | » splendens . . ♄ | Bojer. | » II. |
| EU. | 7. | » » var. obovata *Torn.* ♄ | Bojer. | » II. |
| EU. | 8. | » Breoni (An. E. Bojeri var. ?) ♄ | Steud. | » II. |
| EU. | 9. | » laurifolia . . . ♄ | Lam. | » III. |
| EU. | 10. | » nerifolia . . . ♄ | Roxb. | » III. |
| EU. | 11. | » Bojeri . . . . ♄ | Hook. | » II. |
| EU. | 12. | » » (var. grandiflora *Torn.*) ♄ | Hook. | » II. |
| EU. | 13. | » micrantba . . ♄ | Boiss. | » II. |
| EU. | 14. | » mauritanica. . ♄ | Lin. | » II. |
| EU. | 15. | » canariensis . . ♄ | Lin. | » III. |
| EU. | 16. | « virosa . . . . ♄ | Willd. | » III. |
| EU. | 17. | » tetragona . . . ♄ | Haw. | » III. |
| EU. | 18. | » antiquornm . . ♄ | Lin. | » III. VI. |
| EU. | 19. | » officinarum . . ♄ | Lin. | » III. |
| EU. | 20. | » poliantha . . ♄ | Boiss. | » III. |
| EU. | 21. | » cereiformis (var. echinata *DC.*) ♄ | Lin. | » III. |
| E . | 22. | » Cupani. . . . ♃ | Guss. | XXX. XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| EU. | 23. | Euphorbia biumbellata . . ♄ | Poir. | XXX. |
| EU. | 24. | » ceratocarpa . . ♄ | Ten. | XXX. |
| EU. | 25. | » fruticosa var. *b.* *Guss.* ♄ | Biv. | XXX. |
| EU. | 26. | » peplis . . . . ☉ | Lin. | XXX. |
| EU. | 27. | » pubescens . . ♃ | Desf. | XXX. |
| EU. | 28. | » akenocarpa . . ♄ | Guss. | XVI. XXIX. |
| EU. | 29. | » dendroides . . ♄ | Lin. | XXX. |
| EU. | 30. | » coralloides . . ♃ | Lin. | XXX. |
| EU. | 31. | » fruticosa . . . ♄ | Biv. | XXX. |
| EU. | 32. | » Chamaesyce var. pilosa *Guss.* ☉ | Lin. | XXX. |
| EU. | 33. | » paralias . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| EU. | 34. | » falcata . . . . ☉ | Lin. | XVI. XXX. |
| EU. | 35. | » terraciua (An. E. neapolitana *Ten.)* ♄ | Lin. | XXX. XXXV. |
| EU. | 36. | » terracina (an species nova ?) ☉ | Lin. | XXX. |
| EU. | 37. | » verrucosa . . ♃ | Lin. | XXX. |
| EU. | 38. | » amygdaloides . ♄ | Lin. | XXX. |
| EU. | 39. | » pterococca . . ☉ | Brot. | XXX. |
| EU. | 40. | » pinea . . . . ♄ | Lin. | XXX. |
| EU. | 41. | » melapetala . . ☉ | Guss. | XXX. |
| MA. | 1. | Manihot quinqueloba . . ♄ | Pohl. | Tep. II. |
| MELA. | 1. | Melanthesopsis patens var. vulgaris *DC.* ♄ | Mull. | XI. |
| MERC. | 1. | Mercurialis annua (M) . . ☉ | Lin. | XXX. |
| MERC. | 1. | » » (F) . . ☉ | Lin. | XXX. |
| MERC. | 2. | » perennis (M) . ♃ | Lin. | XXX. |
| MERC. | 2. | » » (F) . ♃ | Lin. | XXX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PHY. | 1. | Phyllanthus epyphyllanhus var. genuinus ♄ | Mill. | Tep. III. |
| POI. | 1. | Poinsettia pulcherrima. . ♄ | Grah. | » II. |
| POI. | 2. | » dentata . . . ♄ | Grah. | » II. |
| RC. | 1. | Ricinus communis . . . ♄ | Lin. | XIII. XXIX. |
| RC. | 2. | » africanus. . . . ♄ | Willd. | XIII. XXXI. |

## Fraxineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FRX. | 1. | Fraxinus ornus. . . . . ♄ | Lin. | XXVII. |
| FRX. | 2. | » excelsior . . . ♄ | Lin. | XXIX. |

## Fumariaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FUM. | 1. | Fumaria officinalis . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| FUM. | 2. | » capreolata . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| FUM. | 3. | » agraria . . . . ⊙ | Lag. | XXIX. |
| FUM. | 4. | » flabellata . . . ⊙ | Gaspar. | XXIX. |
| FUM. | 5. | » leucantha . . . ⊙ | Viv. | XXIX. |

## Gentianeae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ERT. | 1. | Erythraea spicata . . . . ⊙ | Pers. | XXXI. |
| ERT. | 2. | » centaurium (Gentiana Ceataurea L.) ⊙ | Pers. | XXXI. |
| EXA. | 1. | Exacum filiforme . . . . ⊙ | Willd. | XXXI. |

## Geraniaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ERD. | 1. | Erodium cicutarium . . . ☉ | Bertl. | XXIX. |
| ERD. | 2. | » chium . . . . ☉ | Willd. | XXIX. |
| ERD. | 3. | » botris . . . . . ☉ | Willd. | XXIX. |
| ERD. | 4. | » moschatum . . ☉ | Willd. | XXIX. |
| ERD. | 5. | » malacoides. . . ☉ | Willd. | XXIX. |
| GER. | 1. | Geranium lucidum . . . ☉ | Lin. | XXIX. |
| GER. | 2. | » dissectum . . . ☉ | Lin. | XXIX. |
| GER. | 3. | » molle. . . . . ☉ | Lin. | XXIX. |
| GER. | 4. | » rotundifolium . ☉ | Lin. | XXIX. |
| GER. | 5. | » sanguineum . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| PG. | 1. | Pelargonium radula . . . ♄ | Ait. | XII. |
| PG. | 2. | » ternatum . . ♄ | Jacq. | XII. |
| PG. | 3. | » carnosum. . ♄ | Ait. | XII. |
| PG. | 4. | » asteroides. . ♄ | Torn. | XVI. |
| PG. | 5. | » Romansovii . ♄ | H. Pan. | XII. |
| PG. | 6. | » inquinans var. bracteatum ♄ | Ait. | XII. |
| PG. | 7. | » inquinans var. Linkii ♄ | Ait. | XII. |
| PG. | 8. | » viscosissimum ♄ | Willd. | XII. |
| PG. | 9. | » decipiens . . ♄ | Haw. | X. |
| PG. | 10. | » crispum . . ♄ | Herit. | III. |
| PG. | 11. | » denticulatum ♄ | Jacq. | X. |
| PG. | 12. | » cordatum . . ♄ | Ait. | X. |
| PG. | 13. | » grandiflorum ♄ | Willd. | XII. |
| PG. | 14. | » semitrilobum ♄ | Jacq. | XI. |
| PG. | 15. | » sanguineum ♃ et ♄ | Wendl. | XII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PG. | 16. | Pelargonium mostrum . . ♄ | Ait. | XII. |
| PG. | 17. | » malvaefolium ♄ | Jacq. | XII. |
| PG. | 18. | » sthenopetalum var. *a* ♄ | Ehrh. | XII. |
| PG. | 19. | » » var. *b* ♄ | Ehrh. | XII. |
| PG. | 20. | » » var. *c* ♄ | Ehrh. | XI. |
| PG. | 21. | » fastuosum. . ♄ | Jacq. | XI. |
| PG. | 22. | » glutinosum . ♄ | Ait. | XI. |
| PG. | 23. | » triste . . . ♃ | Ait. | XI. |
| PG. | 24. | » gibbosum . . ♄ | Willd. | XI. |
| PG. | 25. | » tortuosum . ♄ | Sweet. | XI. |
| PG. | 26. | » cucullatum . ♄ | Lin. | XI. |
| PG. | 27. | » conduplicatum var. cordifolium ♄ | H. Pan. | XI. |
| PG. | 28. | » lateripes (Geranium Hederium *And.*) ♄ | Ger. | XI. |
| PG. | 29. | » devolvens . . ♄ | H. Pan. | XI. |
| PG. | 30. | » zonale . . . ♄ | Willd. | III. |
| PG. | 31. | » papilionaceum ♄ | Ait. | XI. |
| PG. | 32. | » leucanthum . ♄ | Hoffn. | X. |
| PG. | 33. | » amabile . . ♄ | Dietrich. | III. |
| PG. | 34. | » filipendulifolium ♄ | Wietr. | XI. |
| PG. | 35. | » lecheanum . ♄ | Spin. | X. |
| PG. | 36. | » papillosum . ♄ | Hortl. | XI. |
| PG. | 37. | » ardens . . . ♄ | Sveet | XI. |
| PG. | 38. | » tetragonum . ♄ | Herit. | XI. |
| PG. | 39. | » hybridum . . ♄ | Herit. | XI. |
| PG. | 40. | » ignescens . . ♄ | Sweet. | XI. |
| PG. | 41. | » tomentosum. ♄ | Jacq. | XI. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| PG. 42. | Pelargonium macranthum ♄ | Sweet. | XI. |
| PG. 43. | » odoratissimum ♃ | Ait. | XI. |
| PG. 44. | » ovale . . . ♄ | Herit. | XI. |
| PG. 45. | » fimbriatum . ♄ | Hortl. | X. |
| PG. 46. | » capitatum. . ♄ | Ait. | X. |
| PG. 47. | » Bentinekianum ♄ | Hortl. | X. |
| PG. 48. | » micranthum. ♄ | Echoltz. | X. |
| PG. 49. | » » var. ♄ | Sweet. | III. |
| PG. 50. | » » var. ♄ | Sweet. | III. |
| PG. 51. | » » var. ♄ | Sweet. | III. |
| PG. 52. | » » var. ♄ | Sweet. | III. |
| PG. 53. | » » var. ♄ | Sweet. | III. |
| PG. 54. | » » var. ♄ | Sweet. | III. |
| PG. 55. | » » var. ♄ | Sweet. | II. |
| PG. 56. | » » var. ♄ | Sweet. | II. |
| PG. 57. | » platiphyllum ♄ | Sweet. | X. |
| PG. 58. | » » var. ♄ | Sweet. | X. |
| PG. 59. | » » var. ♄ | Sweet. | X. |
| PG. 60. | » » var. ♄ | Sweet. | X. |
| PG. 61. | » » var. ♄ | Sweet. | X. |
| PG. 62. | » » var. ♄ | Sweet. | I. X. |
| PG. 63. | » » var. ♄ | Sweet. | I. |
| PG. 64. | » » var. ♄ | Sweet. | II. |
| PG. 65. | » » var. ♄ | Sweet. | II. |

# Gesneriaceae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| ACHI. 1. | Achimenes glabrescens var. violacea ♃ | Hortl. | XXIV. |
| ACHI. 2. | » albo-rosea . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| ACHI. 3. | » patens , : . ♃ | Benth. | XXIV. |
| ACHI. 4. | » » var. Buerod ♃ | Benth. | XXIV. |
| ACHI. 5. | » » var. Baumanni ♃ | Benth. | XXIV. |
| ACHI. 6. | » gracilis . . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| ACHI. 7. | » coccinea. . . ♃ | Pers. | XXIV. |
| ACHI. 8. | » » pl. var. . ♃ | Pers. | XXIV. |
| ACHI. 9. | » rosea . . . . ♃ | Torn. | XXIV. |
| ACHI. 10. | » » pl. var.. ♃ | Torn. | XXIV. |
| ACHI. 11. | » longiflora . . ♃ | DC. | XXIV. |
| ACHI. 12. | » » pl. var. ♃ | DC. | XXIV. |
| ACHI. 13. | » » var. major *Hortl.* ♃ | DC. | XXIV. |
| ACHI. 14. | » grandiflora. . ♃ | DC. | XXIV. |
| ACHI. 15. | » » pl. var. ♃ | DC. | XXIV. |
| ACHI. 16. | » amabilis. . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| ACHI. 17. | » pulchella . . ♃ | Mart. | XXIV. |
| ACHI. 18. | » coelestrina. . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| ACHI. 19. | » heterophylla . ♃ | Lindl. et DC. | XXIV. |
| AESC. 1. | Aeschynanthus Boschianus (A. Zebrinus *Linck.*) ♃ | Paxt. Mag. Bot. | Tep. III. |
| AESC. 2. | » Zebrinus ? ♃ | Link. | » III. |
| ALSO. 1. | Alsobia punctata . . . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| DIST. 1. | Diostema ochroleucum. . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| DIST. 2. | » longiflorum . . ♃ | Hortl. | XXIV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| STREP. | 1. | Streptocarpus Rhexii . . ♃ | Lindl. | Tep. IV. |
| GSN. | 1. | Gesneria Geroltiana . . . ♃ | K. et H. Ber. | XXIV. |
| GSN. | 2. | » » pl. var. *Hort.* ♃ | K. et H. Ber. | XXIV. |
| GSN. | 3. | » latifotia (var. β Gaudichaudi *DC.*) ♃ | Mart. | Tep. III. |
| GLX. | 1. | Gloxinia speciosa . . . . ♃ | Lodd. | XXIV. |
| GLX. | 2. | » » pl. var. . ♃ | Lodd. | XXIV. |
| GUT. | 1. | Gultrichia ignescens. . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| GUT. | 2. | » urticaefolia . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| HOUT. | 1. | Houttea calcarata . . . . ♃ | Due. | XXIV. |
| IS. | 1· | Isoloma Decaesniana . . ♃ | Due. | Cal. VI. |
| IS. | 2. | » rubro-velutina . ♃ | Due. | » VI. |
| IS. | 3. | » Leemanni . . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| LOCH. | 1. | Locheria pedunculata . . ♃ | Lindl. | XXIV. |
| LOCH. | 2. | » Schinneri . . . ♃ | Lindl. | XXIV. |
| LOCH. | 3. | » Bocchmanni . . ♃ | Lindl. | XXIV. |
| LOCH. | 4. | » georgiana . . . ♃ | Lindl. | XXIV. |
| LOCH. | 5. | » magnifica . . . ♃ | Lindl. | XXIV. |
| MAU. | 1. | Maussonia elegans . . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| NAE. | 1. | Naegelia giroldina . . . ♃ | Rgl. | XXIV. |
| NI. | 1. | Niphea pulcherrima . . . ♃ | Rgl. | Cal. VIII. |
| NI. | 2. | » excelsa . . . . . ♃ | Rgl. | XXIV. |
| NI. | 3. | » viridis . . . . . ♃ | Rgl. | XXIV. |
| NI. | 4. | » oblonga . . . . ♃ | Benth. | XXIV. |
| NI. | 5. | » splendens . . . . ♃ | Rgl. | XXIV. |
| NI. | 6. | » zebrina . . . . . ♃ | Rgl. | XXIV. |
| NI. | 7. | » Boothii . . . . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| NI. | 8. | » » pl. var. . . ♃ | Hortl. | XXVI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| SCHEE. | 1. | Scheeria mexicana . . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| SCHEE. | 3. | » » var. . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| TYD. | 1. | Tydea picta . . . . . . . ♃ | Dne. | XXIV. |
| TYD. | 2. | » Hilli . . . . . . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| TYD. | 3. | » elegans . . . . . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| TYD. | 4. | » Doctor-Picouline . ♃ | Hortl. | XXIV. |
| TYD. | 5. | » gigantea. . . . . ♃ | Hortl. | XXIV. |

## Globulaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GLO. | 1. | Globularla salicina . . . ♄ | Lam. | XV. XXVIII. |

## Gnetaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EPH. | 1. | Ephedra nembrodensis. . ♄ | Tin. | I. XI. |
| EPH. | 2. | » distachya . . . ♃ | Lin. | I. |

## Granateae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PU. | 1. | Punica granatam . . . . ♄ | Lin. | VIII. |
| PU. | 2. | » » var. . . ♄ | Lin. | XXIV. |
| PU. | 3. | » » var. . . ♄ | Lin. | XXX. |
| PU. | 4. | » » var. . . ♄ | Lin. | XXX. |

## Grossularieae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| RIS. | 1. | Ribes grossularia . . . . ♄ | Lin. | VI. |
| RIS. | 2. | » uva-crispa . . . . ♄ | Lin. | VI. |
| RIS. | 3. | » rubrum (var. hortense *DC.*) ♃ | Lin. | VI. |

## Halorageae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MP. | 1. | Myriophyllum alternifolium ♃ | DC. | XXX. |

## Heliotropiceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HM. | 1. | Heliotropium peruvianum ♄ | Lin. | XXIII. |
| HM. | 2. | » Voltairianum ♄ | Hortl. | IV. XXII. |
| HM. | 3. | » Bocconi . . ☉ | Guss. | XXXI. |
| PM. | 4. | » europaeum . ☉ | Lin. | XXXI. |
| HM. | 5. | » supinum . . ☉ | Lin. | XXXI. |

## Hippocastaneae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AES. | 1. | Aesculus rubicunda . . . ♄ | Herb. | I. XII. |
| AES. | 2. | » macrostachya . ♄ | Michx. | I. X. XII. |
| AES. | 3. | » Hippocastanum . ♄ | Lin. | I. VI. XII. |
| AES. | 4. | » Pavia . . . . . ♄ | Lin. | XII. |

## Hydroleaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| VG. | 1. | Wigandia caracassana var. floribunda ♄ | H. Ber. | XVI. |
| VG. | 2. | » » var. imperialis ♄ | H. Ber. | II. |

## Hydrophylleae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NEM. | 1. | Nemophyla insignis . . . ☉ | Benth. | XXV. |
| NEM. | 2. | » maculata . . ☉ | Benth. | XXV. |
| NEM. | 3. | » atomaria . . ☉ | Ficher | XXV. |
| NEM. | 4. | » bicolor . . . ☉ | Hortl. | XXV. |
| NEM. | 5. | » discoidalis . . ☉ | Hortl. | XXV. |
| NEM. | 6. | » tricolor . . . ☉ | Hortl. | XXV. |
| PHAC. | 1. | Phacelia tanacetifolia . . ☉ | Benth. | XXV. |

## Hypericineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ANDM. | 1. | Androsaemum officinale . ♄ | All. | I |
| HYP. | 1. | Hypericum ciliatum . . . ♃ | Lam. | XXIX. |
| HYP. | 2. | » crispum . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| HYP. | 3. | » perforatum . ♃ | Lin. | XXIX. |
| HYP. | 4. | » perforatum. (var. mycrophyllum *DC.*) ♃ | Lin. | XXIX. |
| HYP. | 5. | » perforatum (var. elatum *DC.*) ♃ | Lin. | XXIX. |
| HYP. | 6. | » neapolitanum ♃ et ② | Ten. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| HYP. | 7. | Hypericum tomentosum . | ♃ | Lin. | XXIX. |
| HYP. | 8. | » hircinum . . | ♄ | Lin. | XXIX. |
| HYP. | 9. | » aegyptiacum . | ♄ | Lin. | XVII. |

## Ilicineae.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ILX. | 1. | Ilex japonica . . . . . . | ♄ | Thunb. | I. X. |
| ILX. | 2. | » aquifolium . . . . . | ♄ | Lin. | I. |
| ILX. | 3. | » castanaefolia . . . . | ♄ | H. Pan. | XXVI. |
| ILX. | 4. | » vomitoria . . . . . . | ♄ | Ait. | XXVI. |

## Jasmineae.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CHT. | 1. | Chionanthus virginica . . | ♄ | Lin. | XXVII. |
| JS. | 1. | Jasminum gracile . . . . | ♄ | Andr. | Tep. VI. XV. |
| JS. | 2. | » lucidum . . . | ♄ | Banks. | » XIV. XIX. |
| JS. | 3. | » variegatum . . | ♄ | Hortl. | » XVIII. XIX. |
| JS. | 4. | » grandiflorum . | ♄ | Lin. | XXV. |
| JS. | 5. | » auriculatum. . | ♄ | Vahl. | XXVII. |
| JS. | 6. | » humile . . . . | ♄ | Lin. | XXVII. |
| JS. | 7. | » dianthifolium . | ♄ | Visian.. | XXVII. |
| JS. | 8. | » revolutum . . | ♄ | Sims. | XXVII. |
| JS. | 9. | » confusum . . | ♄ | DC. | XXVII. |
| JS. | 10. | » fruticans . . . | ♄ | Lin. | XXVII. |
| JS. | 11. | » trinerve . . . | ♄ | Vahl. | XXVII. |
| JS. | 12. | » undulatum . . | ♄ | Vahl. | XXVII. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| JS. 13. | Jasminum sambac (var. Granduca *Hortl.*) ♄ | Ait. | XXV. |
| JS. 14. | » sambac . . . ♄ | Ait. | XXV. |
| JS. 15. | » Vallichianum . ♄ | Lindl. | XXVII. |
| JS. 16. | » officinale . . . ♄ | Lin. | XXVII. |
| JS. 17. | » azoricum . . . ♄ | Lin. | XXVII. |
| JS. 18. | » integrifolium . ♄ | H. Cat. | XXVII. |
| JS. 19. | » nepalense . . ♄ | Spr. | XXVII. |
| JS. 20. | » ocroleucum . . ♄ | Hortl. | XXVII. |
| JS. 21. | » arborescens . . ♄ | Roxb. | XXVII. |
| JS. 22. | » luteiflorum . . ♄ | Lindl. | XXVII. |
| SYR. 1. | Syringa vulgaris . . . . ♄ | Lin. | XIV. |
| SYR. 2. | » » var. alba. ♄ | Pers. | XXVII. |
| SYR. 3. | » dubia . . . . . ♄ | Lin. | XXVII. |

## Juglandeae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| CAY. 1. | Carya olivaeformis (Juglans olivaeformis. *Michx*). ♄ | Nutt. | XIII. |
| JUG. 1. | Juglans cinerea. . . . . ♄ | Lin. | XV. |
| JUG. 2. | » regia. . . . . . ♄ | Lin. | II. |
| JUG. 3. | » nigra . . . . . ♄ | Lin. | XI. |

## Labiatae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| AJU. 1. | Ajuga reptans . . . . . ♃ | Lin. | III. XXXI. |
| BLL. 1. | Ballota foetida (var. c. canescens. *Guss.*) ♃ | Lam. | III. XXXI. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| BLL. 2. | Ballota foetida (var. *b.* flore albo *Guss.*) ♃ | Lam. | III. XXXI. |
| BLL. 3, | » saxatilis . . ♃ et ♄ | Guss. | XXXI. |
| C. 1. | Coleus Werschalfetii . . ♃ | Hortl. | Cal. IV. |
| C. 2. | » Blumei . . . . . ♃ | Benth. | » VII. |
| C. 3. | » laciniatus . . . . ♃ | Benth. | » V. |
| C. 4. | » aromaticus . . . ♃ | Benth. | » V. |
| C. 5. | » Bojeri . . . . . ♃ | Benth. | » V. |
| C. 6. | » macrophyllus . . ♃ | Benth. | » VI. |
| C. 7. | » grandiflorus . . . ♃ | Benth. | » IV. |
| GLE. 1. | Glecoma hederacea . . . ♃ | Lin. | XXVI. XXXI. |
| HYS. 1. | Hyssopus angustifolius (H. officinalis. *Lin.*) ♃ | Bbrst. | III. XXXI. |
| LAM. 1. | Lamium amplexicaule . . ⊙ | Lin. | III. XXXI. |
| LAV. 1. | Lavandula spica . . . . ♄ | Willd. | III. XXXI. |
| LAV. 2. | » dentata . . . ♄ | Lin. | III. XXX. |
| MAR. 1. | Majorana hortensis (Origanum Majorana *Lin.*) ♄ | Moench. | III. . |
| MRR. 1. | Marrubium vulgare . . . ♃ | Lin. | III. XXXI. |
| MEL. 1. | Melissa officinalis. . . . ♃ | Lin. | III. XXXI. |
| MTH. 1. | Mentha pulegium . . . . ♃ | Lin. | III. XXXI. |
| MTH. 2. | » » (var. hirsuta *Guss.*) ♃ | Lin. | III. XXXI. |
| MTH. 3. | » aquatica . . . . ♃ | Lin. | III. XXXI. |
| MTH. 4. | » macrostachia var. ♃ | Ten. | III. XXXI. |
| MTH. 5. | » pyramidalis . . . ♃ | Ten. | III. XXXI. |
| MTH. 6. | » piperita . . . . ♃ | Lin. | III. |
| MTH. 7. | » viridis . . . . . ♃ | Lin. | III. |
| MTH. 8. | » rotundifolia . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| MTH. 9. | » sylvestris . . . . ♃ | Lin. | III. XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| OCI. | 1. | Ocimum gratissimum . . ♄ | Lin. | III. |
| OCI. | 2. | » basilicum var. *a.* pilosum ☉ | Lin. | III. |
| OCI. | 3. | » suave . . . . . ♄ | Willd. | III. |
| OCI. | 4. | » crispum . . . . ☉ | Thunb. | III. |
| OCI. | 5. | » citriodorum . . ☉ | Vis. | III. |
| ORG. | 1. | Origanum virens . . . . ♃ | Hoff. | XXXI. |
| ORG. | 2. | » Onites (Majorana Onites *Benth.*) ♄ | Lin. | III. XXXI. |
| ORG. | 3. | » dictamnus . . ♄ | Lin. | III. |
| PHLO. | 1. | Phlomis fruticosa. . . . ♄ | Lin. | XXXI. |
| PRS. | 1. | Prasium majus. . . . . ♄ | Lin. | XXXI. |
| POG. | 1. | Pogostemon patchouly . . ♄ | Endl. | Cal. II. III. |
| ROS. | 1. | Rosmarinus officinalis . . ♄ | Lin. | III. XXXI. |
| SAL. | 1. | Salvia Grahami. . . . . ♄ | Benth. | XII. |
| SAL. | 2. | » gesneriflora . . . ♄ | Hortl. | XII. |
| SAL. | 3. | » spicata . . . . . ♄ | R. et S. | XII. |
| SAL. | 4. | » oppositiflora. . . ♄ | Ruiz. et Pav. | XII. |
| SAL. | 5. | » pulchella . . . . . ♄ | DC. | XII. |
| SAL. | 6. | » mexicana (var. β major *DC.* ♄ | Lin. | XII. |
| SAL. | 7. | » canariensis . . . ♄ | Lin. | XII. XXXI. |
| SAL. | 8. | » amethystina ♃ et ♄ | Smith. | XII. |
| SAL. | 9. | » confertiflora . . . ♄ | Pohl. | XII. |
| SAL. | 10. | » jasminiflora . . . ♄ | Hortl. | XII. |
| SAL. | 11. | » cacaliaefolia . . . ♄ | DC. | XII. |
| SAL. | 12. | » hians . . . . . . ♃ | Royle et Benth. | XII. |
| SAL. | 13. | » leonuroides . . . ♄ | Gloxin. | XII. |
| SAL. | 14. | » coccinea . . . . . ♃ | Lin. | V. XII |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| SAL. 15. | Salvia coccinea var. glaba *Torn.* | Lin. | XII. |
| SAL. 16. | » » var. pilosiuscula *Torn.* | Lin. | XII. |
| SAL. 17. | » aurea . . . . . ♄ | Lin. | XII. |
| SAL. 18. | » involucrata . . . ♄ | Cav. | XII. |
| SAL. 19. | » confusa. . . . . ♄ | Benth. | XII. |
| SAL. 20. | » lavanduloides . . ♃ | Kunth. | III. |
| SAL. 21. | » officinalis var. hispanorum ♄ | Boiss. | III. |
| SAL. 22. | » officinalis . . . . ♄ | Lin. | III. XXIX. |
| SAL. 23. | » splendens. . . . ♄ | Ker. | III. XVI. |
| SAL. 24. | » candidissima . . ♃ | Vahl. | III. |
| SAL. 25. | » triloba . . . . . ♃ | Lin. | III. XXVI. |
| SAL. 26. | » viridis . . . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| SAL. 27. | » clandestina . . . ♃ | Lin. | III. XXXI. |
| SAL. 28. | » argentea . . ② et ♃ | Lin. | III. XXXI. |
| SAL. 29. | » verbenaca . . . ♃ | Lin. | III. XXXI. |
| SAL. 30. | » sclarea. . , . . ② | Lin. | III. XXXI. |
| SAL. 31. | » lanata . . . . . ♄ | Roxb. | III. XXV. |
| SAL. 32. | » glutinosa . . . . ♃ | Lin. | III. |
| SAL. 33. | » odorata. . . . . ♄ | Willd. | III. |
| SAL. 34. | » violacea . . . . ⊙ | Ruiz. et Pav. | III. |
| SAL. 35. | » viscosa. . . . . ♃ | Jacq. | III. |
| SAL. 36. | » virgata . . . . . ♃ | Ait. | III. |
| SAL. 37. | » crassifolia. . . . ♄ | Desf. | III. |
| SAL. 38. | » grandiflora . . . ♄ | Ettlig. | III. |
| SAL. 39. | » altissima . . . . ♄ | Pohl. | III. |
| SAL. 40. | » nitida . . . . . . | Benth. | III. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ST. | 1. | Satureja graeca. . . . . ♄ | Lin. | III. XXXI. |
| ST. | 2. | » cosentina . . . . ♄ | Ten. | III. XXXI. |
| ST. | 3. | » tenuifolia . . . . ♄ | Ten. | III. XXXI. |
| ST. | 4. | » sicula var. *a* virescens. ♄ | Guss. | III. XXXI. |
| SCT. | 1. | Scutellaria coccinea . . . ♃ | Vent. | Cal. III. |
| SCT. | 2. | » splendens . . ♃ | Link. | » III. |
| SID. | 1. | Sideretis romana . . . . ☉ | Lin. | XXXI. |
| STC. | 1. | Stachys salviaefolia . . . ♃ | Ten. | XXXI. |
| TEU. | 1. | Teucrium chamaedrys. . ♃ | Lin. | XXXI. |
| TEU. | 2. | » flavum . . . . ♄ | Lin. | III. XXXI. |
| TEU. | 3. | » scordioides . . ♃ | Schreb. | III. XXXI. |
| TEU. | 4. | » fruticans (var. *b* intermedium *Guss.*) ♄ | Lin. | XXII. XXXI. |
| THY. | 1. | Thymus nepeta. . . . . ♃ | Smith. | III. XXXI. |
| THY. | 2. | » acynos . . ☉ et ♃ | Lin. | XXXI. |

## Laurineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| B. | 1. | Benzoin odoriferum. . . ♄ | Nees. | X. |
| CIN. | 1. | Cinnomomum dulce. . . ♄ | Nees. | Tep. XI. |
| CCC. | 1. | Cocculus laurifolius. . . ♄ | DC. | II. |
| LR. | 1. | Laurus angustifolia . . . ♄ | H. Pan. | XV. |
| LR. | 2. | » tenuifolia . . , . ♄ | Mill. | XV. |
| LR. | 3. | » salicifolia . . . . ♄ | Hortl. | XV. |
| LR. | 4. | » nobilis . . . . . ♄ | Lin. | XV. |
| LR. | 5. | » » var. angustifolia ♄ | Lin. | XV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| L. | 1. | Litsea glauca (Laurus glauca *Thunb.*) ♄ | Nees. | VI. X. |
| OR. | 1. | Oreodaphnae foetens . . ♄ | Nees. | X. |
| PER. | 1. | Persea indica . . . . . . ♄ | Spr. | VI. X. |
| PER. | 2. | » alba . . . . . . . ♄ | Nees. | I. |

## Lineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LIN. | 1. | Linum angustifolium . . ♃ | Smith. | XXIX. |
| LIN. | 2. | » usitatissimum . . ⊙ | Lin. | XVIII. |
| LIN. | 3. | » » pl. var. ⊙ | Lin. | XVIII. XXIX. |
| LIN. | 4. | » corymbulosum . . ⊙ | Reich. | XVIII. XXIX. |
| LIN. | 5. | » tigrinum . . . . ⊙ | Roxb. | XVIII. |
| LIN. | 6. | » aethiopicum . . ♃ | Thunb. | XVIII. |
| LIN. | 7. | » grandiflorum . . ⊙ | Desf. | IV. XVIII. |

## Lobeliaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LOBE. | 1. | Lobelia speciosa (L. syphilitica *Steud.*) ♃ | H. Kew. | XXV. |
| LOBE. | 2. | » erinus . . . . . ♃ | Lin. | XXV. |
| LOBE. | 3. | » bicolor . . . . . ♃ | Curt. | XXV. |

## Lythrarieae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CU. | 1. | Cuphaea strigulosa . . . ♄ | H. Ber. | XXIV. Tep. |
| CU. | 2. | » gracilis . . . . ♄ | Kunth. | XVIII. » |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| HMI. | 1. | Heimia myrtifolia . . . . ♄ | Schrd. | VIII. |
| LG. | 1. | Lagerstroemia reginae . . ♄ | Roxb. | VIII. X. XIV. |
| LG. | 2. | » violacea . ♄ | Hortl. | VIII. XIV. |
| LG. | 3. | » indica . . ♄ | Lin. | V. VIII. XII. XIV. XV. |
| LG. | 4. | » speciosa . ♄ | Pers. | VIII. |
| LG. | 5. | » grandiflora ♄ | Roxb. | XII. |
| LG. | 6. | » hirsuta . ♄ | Willd. | XV. |
| LY. | 1. | Lythrum hyssopifolium . ♃ | Lin. | XXX. |
| LY. | 2. | » Graefferi . . . ♃ | Ten. | XXX. |
| LY. | 3. | » salicaria . . . ♃ | Lin. | XXX. |

## Magnoliaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MAG. | 1. | Magnolia grandiflora . . ♄ | Lin. | XIV. XXV. |
| MAG. | 2. | » » var. foliis obovatis ♄ | Lin. | XXV. |

## Malpighiaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BAN. | 1. | Banisteria bracteata . . . ♄ | DC. | IV. |
| BC. | 1. | Bunchosia canescens . . ♄ | DC. | Tep. X. |
| BC. | 2. | » nitida. . . . . ♄ | DC. | » X. |
| BYR. | 1. | Byrsonima volubilis. . . ♄ | DC. | I. |
| HE. | 1. | Heteropteris undulata . . ♄ | Ten. | Tep. X. |
| HE. | 2. | » chrysophylla. ♄ | H. Ber. | » X. |
| HE. | 3. | » umbellata . . ♄ | Adr. Juss. | I. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| MA. 1. | Malpighia urens . . . . ♄ | Lin. | Tep. X. |
| MA. 2. | » setosa . . . . ♄ | Spr. | » X. |
| MA. 3. | » coccifera . . . ♄ | Lin. | » X. |
| MA. 4. | » fucata . . . . ♄ | Ker. | » X. |
| MA. 5. | » lucida (Byrsonima lucida *DC.*) ♄ | Mill. | I. XXVI. |
| STIG. 1. | Stigmatophyllum aristatum ♄ | Lindl. | Tep. I. XII. |

## Malvaceae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| ABL. 1. | Abelmoscus speciosus . . ♄ | Ait. | III. |
| ABL. 2. | » mutabilis . . ♄ | Lin. | X. XVIII. |
| AB. 1. | Abutilon coccineum var. fl. albo ♄ | Hortl. | Tep. I. |
| AB. 2. | » striatum . . . . ♄ | Dick. | III. XV. |
| AB. 3. | » arboreum (sida arborea *Lin.*) ♄ | Sweet. | III. |
| AB. 4. | » Hellerii. . . . . ♄ | Hortl. | III. V. |
| AB. 5. | » retorfourtianum . ♄ | H. Pan. | III. |
| AB. 6. | » venosum . . . . ♄ | Hook. | VI. |
| AB. 7. | » variegatum . . . ♄ | Paxt. | XVI. |
| AB. 8. | » esculentum var. annua ⊙ | DC. | II. |
| AB. 9. | » » var. perennis ♃ | DC. | II. |
| AB. 10. | » vexillarum . . . ♄ | E. Moren | II. |
| ALTH. 1. | Althaea officinalis. . , . ♃ | Lin. | XXIX. XXX. |
| ALTH. 2. | » cannabina. . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| GOSS. 1. | Gossypium herbaceum. . ⊙ | Lin. | II. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| GOSS. 2. | Gossypium hirsutum var. alba (G. siamense *Ten.* ⊙ | Mill. | II. |
| GOSS. 3. | » » var. flavescens ⊙ | Mill. | II. |
| GOSS. 4. | » » var. rufum ⊙ | Mill. | II. |
| GOSS. 5. | » tricuspidatum (S. maritimum *Tod.*) ⊙ | Lam. | II. |
| GOSS. 6. | » neglectum . . ⊙ | Tod. | II. |
| GOSS. 7. | » amabile . . . ⊙ | Torn. | II. |
| GOSS. 8. | » Wightianum . ⊙ | Tod. | II. |
| GOSS. 9. | » Barbadense (G. platanifolium *Torn.*) ② | Lin. | II. |
| GOSS. 10. | » cernuum . . ⊙ | Torn. | II. |
| HI. 1. | Hibiscus syriacus . . . ♄ | Lin. | III. XV. XVIII. |
| HI. 2. | » » var. . ♄ | Lin. | III. XXIX. |
| HI. 3. | » » var. . ♄ | Lin. | III. |
| HI. 4. | » » var. . ♄ | Lin. | III. |
| HI. 5. | » Paghiera . . . ♄ | H. Pan. | Tep. III. IV. |
| HI. 6. | » liliflorus . . . . ♄ | Cav. | » IV. |
| HI. 7. | » liliflorus var. rubra ♄ | Cav. | » V. |
| HI. 8. | » rosa-sinensis var. fl. flavo ♄ | Lin. | » IV. |
| HI. 9. | » » var. fl. rubro ♄ | Lin. | » IV. |
| HI. 10. | » calycinus . . . ♄ | Willd. | » IV. |
| HI. 11. | » pedunculatus . . ♄ | Thunb. | » IV. |
| HI. 12. | » phoeniceus . . . ♄ | Willd. | » IV. V. |
| HI. 13. | » Cameroni . . . ♄ | Knowl. | » IV. |
| HI. 14. | » vantoterus . . . ♄ | H. Pan. | » IV. |
| HI. 15. | » tiliaceus (Paritium circinnatum *Don.*) ♄ | Lin. | » VII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| HI. | 16. | Hibiscus Manihot var. fl. flavo ♄ | Lin. | II. |
| HI. | 17. | » » var. fl. rubro ♄ | Lin. | II. |
| HI. | 18. | » africanus. . . . ♄ | Roth. | Tep. IX. |
| HI. | 19. | » » var. . . ♄ | H. Cat. | » IX. |
| HI. | 20. | » Cooperi var. tricolor ♄ | Hortl. | » III. |
| HI. | 21. | » hispidus . . . . ♃ | Spr. | II. |
| LA. | 1. | Lagunaea Patcrsonia (Hibiscus Patersonius *Ait.*) ♄ | Pers. | Tep. II. |
| LV. | 1. | Lavatera trimestrls . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| LV. | 2. | » arborea . . . . ♄ | Lin. | II. XXIX. |
| LV. | 3. | » olbia . . . . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| LV. | 4. | » hispida . . . . ♄ | Desf. | II. XXIX. |
| MALP. | 1. | Malope Malacoides . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| MAL. | 1. | Malva nicaensis . . . . ⊙ | All. | XXIX. |
| MAL. | 2. | » sylvestris. . ⊙ et ② | Lin. | XXIX. |
| MAL. | 3. | » rotundifolia (var. polymorpha *Guss.* ② | Lin. | XXIX. |
| MAL. | 4. | » ambigua . . ⊙ et ② | Guss. | II. XXIX. |
| MAL. | 5. | » flexuosa. . ♃ vel ② | Horn. | II. XXIX. |
| MAL. | 6. | » polymorpha. ⊙ et ② | Guss. | XXIX. |
| MAL. | 7. | » Duriei . . . . . ② | Spach. | II. |
| MAL. | 8. | » abissinica . . . ② | H. Pan. | II. |
| MAL. | 9. | » umbellata. . . . ♄ | Cav. | III. |
| MAL. | 10. | » unguiculata . . . ② | Desf. | XXIX. |
| MALV. | 1. | Malvaviscus mollis . . . ♄ | DC. | III. |
| PV. | 1. | Pavonia Cavanillesii. . . ♄ | Spr. | III. |
| PV. | 2. | » praemorsa . . . ♄ | Willd. | III. |
| SDA. | 1. | Sida Betulina . . . . . ♄ | Hrn. | II. III. |

# Meliaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CED. | 1. | Cedrela odorata. . . . . ♄ | Lin. | I. XXVII. |
| ME. | 1. | Melia sempervirens . . . ♄ | Swartz. | I. XXVII. |
| ME. | 2. | » azedarac . . . . ♄ | Lin. | XXVI. |

# Mesembryanthemeae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MSB. | 1. | Mesembryanthemum cristallinum ⊙ | Lin. | XXX. |
| MSB. | 2. | » nodiflorum ⊙ | Lin. | XXX. |
| MSB. | 3. | » stelligerum ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 4. | » subulatum ♃ | Mill. | XXV. |
| MSB. | 5. | » pulchellum ♄ | Willd. | XXV. |
| MSB. | 6. | » acinaciforme ♄ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 7. | » edule . . ♄ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 8. | » edule var. fl. roseo ♄ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 9. | » forticatum ♃ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 10. | » lacerum ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 11. | » rubrocinthum var. fl. albo ♃ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 12. | » rubrocinthum ♃ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 13. | » filamentosum ♄ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 14. | » noctiflorum ♄ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 15. | » barbatum ♄ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 16. | » umbellatum ♄ | Lin. | XXV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| MSB. | 17. | Mesembryanthemum inaequale var. fl. purpureo ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 18. | » inaequale var. fl. roseo. ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 19. | » flaccidum ♃ | Jacq. | XXV. |
| MSB. | 20. | » curvifolium ♃ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 21. | » deltoideum var. fl. albo ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 22. | » multiflorum var. patens ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 23. | » violaceum ♄ | DC. | XXV. |
| MSB. | 24. | » cordifolium ⊙ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 25. | » glaucum . ♄ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 26. | » hirtellum ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 27. | » pulcrum . ♄ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 28. | » maximum ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 29. | » perfoliatum ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 30. | » Lehmanni ♄ | Eckl. | XXV. |
| MSB. | 31. | » crassifolium ♃ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 32. | » capticum . ♄ | Jacq. | XXV. |
| MSB. | 33. | » echinatum ♄ | Lin. | XXV. |
| MSB. | 34. | » cymbiforme ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 35. | » conspicuum ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 36. | » inclaudens ♄ | Haw. | XXV. |
| MSB. | 37. | » spinosum ♄ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 38. | » speciosum ♄ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 39. | » fasciculatum ♄ | Thunb. | XIV. |
| MSB. | 40. | » coccineum ♄ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 41. | » oligandrum ♄ | Knz. | XIV. |
| MSB. | 42. | » bulbosum ♄ | Knz. | XIV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| MSB. | 43. | Mesembryanthemum praepingue ♃ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 44. | » rostratum ♃ | Lin. | XIV. |
| MSB. | 45. | » bifidum . ♃ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 46. | » albidum . ♃ | Lin. | XIV. |
| MSB. | 47. | » tenuifolium ♄ | Lin. | XIV. |
| MSB. | 48. | » verruculatum ♄ | Lin. | XIV. |
| MSB. | 49. | » spectabile. ♄ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 50. | » dolabriforme ♄ | Lin. | XIV. |
| MSB. | 51. | » tetragonum ♄ | Thunb. | XIV. |
| MSB. | 52. | » molle . . ♄ | Ait. | XIV. |
| MSB. | 53. | » lunatum . ♄ | Willd. | XIV. |
| MSB. | 54. | » falciforme ♄ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 55. | » floribundum ♄ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 56. | » uncinatum ♄ | Lin. | XIV. |
| MSB. | 57. | » tenuiflorum ♄ | Jacq. | XIV. |
| MSB. | 58. | » podiflorum ♄ | Lin. | XIV. |
| MSB. | 59. | » acutum. . ♃ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 60. | » digitiforme ♃ | Thunb. | XIV. |
| MSB. | 61. | » cruciatum ♃ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 62. | » purpureo roseum ♄ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 63. | » longum . ♃ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 64. | » depressum ♃ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 65. | » calamiforme ♃ | Lin. | XIV. |
| MSB. | 66. | » linguaeforme var. latum ♃ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 67. | » linguaeforme var. medium ♃ | Haw. | XIV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| MSB. | 68. | Mesembryanthemum linguaeforme var. minor ♃ | Haw. | XIV. |
| MSB. | 69. | » cuneifolium ☉ | Jacq. | XIV. |

## Mimoseae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ACI. | 1. | Acacia decussata . . . . ♄ | Ten. | II. XXII. |
| ACI. | 2. | » longissima . . . ♄ | Wendl. | II. VII. |
| ACI. | 3. | » Melanoxylon . . ♄ | R. Br. | II. VII. |
| ACI. | 4. | » floribunda (Mimosa floribunda *Vent.*) ♄ | Willd. | II. VII. |
| ACI. | 5. | » glaucescens (Mim. binervia. *Vent.*) ♄ | Willd. | II. VII. |
| ACI. | 6. | » heterophylla (Mim. heterophylla *Lam.*) ♄ | Willd. | II. VII. |
| ACI. | 7. | » mucronata . . . ♄ | Willd. | II. |
| ACI. | 8. | » verniciflua . . . ♄ | Cunningh. | II. |
| ACI. | 9. | » longifolia (Mim. macrostachya *Vent.*) ♄ | Willd. | II. VII. |
| ACI. | 10. | » armata . . . . . ♄ | R. Br. | II. XXII |
| ACI. | 11. | » pulchella . . . . ♄ | R. Br. | VII. |
| ACI. | 12. | » umbraculifera . . ♄ | DC. | XVI. XX. |
| ACI. | 13. | » cultriformis . . . ♄ | Hook. | XVIII. |
| ACI. | 14. | » falciformis . . . ♄ | DC. | XVIII. |
| ACI. | 15. | » picnantha. . . . ♄ | Benth. | II. |
| ACI. | 16. | » lophanthoides . . ♄ | DC. | II. XXII. |
| ACI. | 17. | » hispidissima. . . ♄ | DC. | XII. |
| ACI. | 18. | » dealbata . . . . ♄ | Link. | XXIV. |
| ACI. | 19. | » salicina. . . . . ♄ | Lindl. | XXIV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ACI. | 20. | Acacia crassiuscula . . . ♄ | Wend. | XXIV. |
| ACI. | 21. | » glauca . . . . . ♄ | Willd. | XXIV. |
| ACI. | 22. | » glauca var. . . . ♄ | Willd. | XXIV. |
| ACI. | 23. | » Farnesiana . . . ♄ | Willd. | II. XVI. |
| ACI. | 24. | » vera (Mimosa nilotica *Lin.*) ♄ | Willd. | C. |
| ACI. | 25. | » eburnea . . . . ♄ | Willd. | XXIV. |
| ACI. | 26. | » trichodes . . . . ♄ | Willd. | XXIV. |
| ACI. | 27. | » parvifolia . . . . ♄ | Willd. | XXIV. |
| ACI. | 28. | » falcata . . . . . ♄ | Willd. | XXIV. |
| ACI. | 29. | » microphylla . . . ♄ | Willd. | XXIV. |
| ACI. | 30. | » albida . . . . . ♄ | Delil. | XXIV. |
| ACI. | 31. | » pseudotrichodes . ♄ | DC. | XXIV. |
| ACI. | 32. | » macroloba . . . ♄ | Willd. | II. |
| ALA. | 1. | Albitia lophantha . . . . ♄ | Benth. | V. VII. |
| ALA. | 2. | » » var. speciosa ♄ | Benth. | XXII. |
| ALA. | 3. | » Julibrissin . . . ♄ | Dur. | VII. XXII. |
| ALA. | 4. | » lophantha var. botrycephala ♄ | Benth. | XXII. |
| CLL. | 1. | Colliandra tetragona. . . ♄ | Benth. | II. XXIV. |
| CLL. | 2. | » portoricensis . ♄ | Benth. | II. XXIV. |
| DSM. | 1. | Desmanihus vtrgatus . . ♄ | Willd. | XXIV. |
| DSM. | 2. | » strictus. . . ♄ | Bert. | XXIV. |
| LE. | 1. | Leucaena glauca . . . . ♄ | Benth. | VII. XV. |
| MI. | 1. | Mimosa acanthocarpa . . ♄ | Willd. | II. VII. |
| MI. | 2. | » pudica. . . . . ☉ | Lin. | XXIV. |
| MI. | 3. | » polydactyla. . . ♄ | H. B. in Willd. | XXIV. |

# Moreae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| BRT. | 1. | Broussonetia papyrifera (mas.) ♄ | Vent. | XIV. |
| BRT. | 2. | » » (foem.) ♄ | Vent. | XIV. |
| FI. | 1. | Ficus elastica . . . . . ♄ | Roxb. | I. Tep. IV. XIX. |
| FI. | 2. | » coronata . . . . . ♄ | Blum. | I. » XII. |
| FI. | 3. | » nervosa . . . . . ♄ | Roth. | II. » X. |
| FI. | 4. | » bengalensis . . . . ♄ | Lin. | Tep. IX. |
| FI. | 5. | » macrophylla . . . ♄ | Desf. | V. |
| FI. | 6. | » rubiginosa . . . . ♄ | Desf. | V. |
| FI. | 7. | » quercifolia . . . . ♄ | Blum. | V. |
| FI. | 8. | » nitida . . . . . . . ♄ | Thunb. | V. |
| FI. | 9. | » glaucophylla . . . ♄ | Desf. | V. |
| FI. | 10. | » Sycomorus . . . . ♄ | Lin. | V. XI. |
| FI. | 11. | » eximia . . . . . . . ♄ | Schott. | V. |
| FI. | 12. | » pergaminea . . . . ♄ | H. Pan. | V. |
| FI. | 13. | » religiosa . . . . . ♄ | Lin. | V. |
| FI. | 14. | » Beniamina . . . . ♄ | Lin. | V. |
| FI. | 15. | » glomerata . . . . ♄ | Roxb. | V. |
| FI. | 16. | » laurifolia . . . . . ♄ | Lam. | V. |
| FI. | 17. | » scabra . . . . . . . ♄ | Jacq. | V. XI. |
| FI. | 18. | » exasperata . . . . ♄ | Vahl. | XI. |
| FI. | 19. | » Linchthstein (F. Capensis Thunb.) ♄ | Link. | XI. |
| FI. | 20. | » longifolia . . . . . ♄ | Schott. | XI. |
| FI. | 21. | » morifolia . . . . . ♄ | Vahl. | XI. |
| FI. | 22. | » repens . . . . . . . ♄ | Willd. | XXV. |
| FI. | 23. | » carica var. nigra . . ♄ | Lin. | XXVIII. |
| FI. | 24. | » » var. alba . . ♄ | Lin. | XXX. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| FI. 25. | Ficus carica (var. leucocarpa *Gasp.*) ♄ | Lin. | XXX. |
| FI. 26. | » » var. caprificus ♄ | Lin. | XXX. |
| MC. 1. | Maclura aurantiaca . . . ♄ | Nutt. | I. XXVII. |
| MC. 2. | » sempervirens . . ♄ | H. Pan. | I. XXVII. |
| MR. 1. | Morus alba . . . . . . . ♄ | Lin. | XIV. XXVII. |
| MR. 2. | » cucullata . . . . ♄ | Bonif. Hortl. | XXVII. |
| MR. 3. | » nigra . . . . . . . ♄ | Lin. | XXXI. |

## Myriceae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| M. 1. | Myrica carolinensis . . . ♄ | Mill. | I. XXVII. |
| M. 2. | » laciniata . . . . ♄ | Willd. | I. XXVII. |

## Myrsineae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| CRY. 1. | Corynocarpus terzana (an Myrsine laevigata Forsk?) ♄ | H. Pan. | XVIII. Tep. III. |
| MYR. 1. | Myrsine africana . . . . ♄ | Lin. | I. |
| MYR. 2. | » retusa . . . . . ♄ | Ait. | XXVII. |
| MYR. 3. | » madagascariensis. ♄ | DC. | XXVII. |
| MYR. 4. | » bifaria . . . . . ♄ | Wall. | XXVII. |
| SY. 1. | Syderoxylon manglilla (Myrsine manglilla *R. Br.*) ♄ | Lam. | I. |
| SY. 2. | » inerme (Heeria inermis *Meis.*) ♄ | Lin. | I. XXVII. |
| ARDS. 1. | Ardisia crispa . . . . . ♄ | DC. | XII. |

# Myrtaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| CALL. | 1. | Callistemon lanceolatum . | ♄ | DC. | IX. XIV. |
| CALL. | 2. | » pinifolium. . | ♄ | DC. | XI. XIV. |
| CALL. | 3. | » speciosum . | ♄ | DC. | XIV. |
| EUC. | 1. | Eucalyptus globulus . . . | ♄ | Labill. | I. XII. |
| EUC. | 2. | » diversifolia. . | ♄ | Bompl. | I. XII. |
| EUC. | 3. | » robusta . . . | ♄ | Smith | IX. XIV. |
| EUC. | 4. | » viminalis . . | ♄ | Labill. | XIV. |
| EUC. | 5. | » syderophloja . | ♄ | Labill. | XVII. |
| EUC. | 6. | » hypericifolia . | ♄ | Dum. Courset. | XVI. |
| EUG. | 1. | Eugenia pimenta . . . . | ♄ | DC. | Cal. VIII. |
| EUG. | 2. | » Berteriana . . . | ♄ | DC. | VIII. |
| EUG. | 3. | » Michelii . . . . | ♄ | Lam. | VIII. XI. |
| EUG. | 4. | » Jambos . . , . | ♄ | Lin. | IX. |
| JSS. | 1. | Jossinia tenifolia . . . . | ♄ | DC. | VIII. XXIV. |
| MEL. | 1. | Melaleuca styphelioides . | ♄ | Smith | IX. |
| MEL. | 2. | » hypericifolia . | ♄ | Smith | IX. |
| MEL. | 3. | » armillaris . . | ♄ | Smith | IX. XIV. |
| MEL. | 4. | » ericifolia . . . | ♄ | Smith | XIV. |
| MEL. | 5. | » pulchella . . . | ♄ | Ait. | XXV. |
| MEL. | 6. | » viridiflora (M. angustifolia *Hortl.)* | ♄ | Gaert. | XIV. |
| MY. | 1. | Myrtus italica var. fl. albo | ♄ | Mill. | VIII. XXIV. |
| MY. | 2. | » var. fr. nigro . . | ♄ | Mill. . | VIII. XXIV. |
| MY. | 3. | » boetica var. . . . | ♄ | Mill. | VIII. XXIV. XXXI. |
| MY. | 4. | » lusitanica . . . . | ♄ | Willd. | XXIV. |
| MY. | 5. | » lusitanica var. fol. strictis | ♄ | Willd. | XXIV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PS. | 1. | Psidium pomiferum . . . ♄ | Lin. | VI. IX. |
| PS. | 2. | » dichotomum . . ♄ | Weinm. | XIV. |
| PS. | 3. | » cuneifolium. . . ♄ | Ten. | XIV. |
| PS. | 4. | » pyriferum . . . ♄ | Lin. | XIV. |
| PS. | 5. | » Cattleyanum . . ♄ | Sabin. | XIV. |

## Nyctagineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ABRO. | 1. | Abronia umbellata . . . ⊙ | Lam. | XXV. |
| BO. | 1. | Bou'gainvillaea splendens ♄ | Hortl. | XXV. Tep. IV. |
| BO. | 2. | » fastuosa . . ♄ | Hrcq. | IV. Tep. XIV. |
| BO. | 3. | » spectabilis . ♄ | Willd. | Tep. II. |
| BO. | 4. | » glabra var. aurantiaca *Hortl.* ♄ | DC. | IV. Tep. VI. |
| BO. | 5. | » virescens . . ♄ | DC. | XXVIII. |
| MIR. | 1. | Mirabilis Jalapa var. rubra ♃ | Lin. | XXV. |
| MIR. | 2. | » » var. flava ♃ | Lin. | XXV. IX. |
| MIR. | 3. | » » var. mutabilis ♃ | Lin. | XXV. |
| PISO. | 1. | Pisonia hirtella . . . . . ♄ | Kunth | IV. |

## Nymphaeaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NLB. | 1. | Nelumbium speciosum . . ♃ | Willd. | Aq. |
| NLB. | 2. | » luteum . . . ♃ | Willd. | » |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| NUP. | 1. | Nuphar luteum. . . . . ♃ | Spr. | Aq. |
| NYA. | 1. | Nymphaea alba . . . . ♃ | Lin. | » |
| NYA. | 2. | » stellata . . . ♃ | Willd. | » |
| NYA. | 3. | » coerulea. . . ♃ | Savign. | » |
| NYA. | 4. | » Ortgiesiana . ♃ | H. Vitt. | » |

## Oleaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| FO. | 1. | Fontanesia phillyreoides. . ♄ | Labill. | V. XXVII. |
| LI. | 1. | Ligustrum japonicum . . ♄ | Thunb. | VI. X. |
| LI. | 2. | » ovalifolium. . ♄ | Hphl. | X. |
| LI. | 3. | » » var. ♄ | Hesserb. | XXVII. |
| LI. | 4. | » nepalense . . ♄ | Wall. | XXVII. |
| LI. | 5. | » rotundifolium. ♄ | Torn. | XXVII. |
| LI. | 6. | » salicifolium . ♄ | H. Pan. | XXVII. |
| LI. | 7. | » vulgare . . . ♄ | Lin. | XXXI. |
| LI. | 8. | » asperatum . . ♄ | Torn. | XXVII. |
| O. | 1. | Olea europaea var. oleaster ♄ | Lin. | XXVII. XXX. |
| O. | 2. | Olea europaea . . . . . ♄ | Lin. | XXIX. XXVII. |
| OSM. | 1. | Osmanthus fragrans . . ♄ | Lour. | VI. XVII. XIII. |
| PHLY. | 1. | Phillyraea angustifolia . . ♄ | Lin. | XI. |
| PHLY. | 2. | » media (var. ligustrifolia *Guss.*) ♄ | Lin. | XXVII. XXIX. |

## Onagreae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CIRC. | 1. | Circaea lutetiana . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| EPB. | 1. | Epilobium pubescens . . ♃ | Roth. | XXX. |
| EPB. | 2. | » montanum ② et ♃ | Lin. | XXX. |
| EPB. | 3. | » roseum (var. trigonum *Ser.*) ♃ | DC. | XXV. |
| EUCA. | 1. | Eucaridium grandiflorum. ⊙ | Fich. et Mey. | XXV. |
| GAU. | 1. | Gaura tripetala. . . . . ⊙ | Cav. | XXV. |
| GAU. | 2. | » biennis . . . . . ② | Lin. | XXV. |
| LO. | 1. | Lopezia racemosa var. villosa ⊙ | Cav. | Tep. VIII. |
| GOD. | 1. | Godetia lepida . . . . . ⊙ | Lindl. | XXV. |
| FUC. | 1. | Fuchsia gracilis . . . . ♄ | Lindl. | XXV. |
| FUC. | 2. | » coccinea . . . . ♄ | Ait. | XXV. |
| FUC. | 3. | » microphylla. . . ♄ | Kunth. | XXV. |
| FUC. | 4. | » serratifolia var. alba ♄ | Ruiz et Pav. | XXV. |
| FUC. | 5. | » denticulata . . . ♄ | Ruiz et Pav. | XXV. |
| FUC. | 6. | » simplicicaulis . . ♄ | Ruiz et Pav. | XXV. |
| FUC. | 7. | » decussata . . . ♄ | Ruiz et Pav. | XXV. |

## Orobacheae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ORB. | 1. | Orobanche pruinosa. . . ⊙ | La Peyr. | XXX. |
| ORB. | 2. | » alba. . . . . ⊙ | Willd. | XXX. |

# Oxalideae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| OXL. | 1. | Oxalis pilosiuscula . . . ♃ | Kunth. | XXIX. |
| OXL. | 2. | » corniculata. ⨀ aut ♃ | Lin. | XXIX. |
| OXL. | 3. | » albicans. . . . . ♃ | Kunth. | XXIX. |
| OXL. | 4. | » cernua . . . . . ♃ | Thunb. | XXIX. |
| OXL. | 5. | » variabilis . . . . ♃ | Jacq. | XXIX. |
| OXL. | 6. | » cruenta . . . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 7. | » leporina. . . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 8. | » Schiedeana. . . . ♃ | Zuccagni. | I. |
| OXL. | 9. | » lanata . . . . . . ♃ | Lin. fil. | I. |
| OXL. | 10. | » speciosa. . . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 11. | » speciosa var. rigidula ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 12. | » purpurea . . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 13. | » purpurea var. fl. carneo ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 14. | » rosacea . . . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 15. | » rhombifolia . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 16. | » compressa. . . . ♃ | Lin. fil. | I. |
| OXL. | 17. | » stellata . . . . . ♃ | Eckl. Zeyh. | I. |
| OXL. | 18. | » Coppoleri . . . . ♃ | Tod. | I. |
| OXL. | 19. | » Consolei. . . . . ♃ | Tod. | I. |
| OXL. | 20. | » versicolor . . . . ♃ | Lin. | I. |
| OXL. | 21. | » pentaphylla . . . ♃ | Sims. | I. |
| OXL. | 22. | » canescens . . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 23. | » multiflora . . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 24. | » isopetala. . . . . ♃ | Tod. | I. |
| OXL. | 25. | » sensitiva . . . . ♃ | Lin. | I. |
| OXL. | 26. | » incarnata . . . . ♃ | Lin. | I. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| OXL. | 27. | Oxalis rubella . . . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 28. | » macrostylis . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 29. | » elongata. . . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 30. | » Martiana . . . . ♃ | Zuccagni | I. |
| OXL. | 31. | » gracilis . . . . . ♃ | Jacq. | I. |
| OXL. | 32. | » bifida. . . . . . ♃ | Thunb. | I. |
| OXL. | 33. | » coccinea. . . . . ♃ | Torn. | I. |
| OXL. | 34. | » Grhenbergii . . . ♃ | H. Pan. | I. |
| OXL. | 35. | » Majoranae . . . . ♃ | Tod. | I. |
| OXL. | 36. | » coerulea. . . . . ♃ | Torn. | I. |
| OXL. | 37. | » acetosella (var. subpurpurascens. *DC.*) ♃ | Lin. | I. |

## Papaveraceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ARG. | 1. | Argemone ocroleuca. . . ♃ | H. Ber. | II. |
| CHIL. | 1. | Chelidonium majus . . . ♃ | Lin. | II. |
| ESCH. | 1. | Eschscholtzia calicifornica ♃ | Chmss. | II. |
| ESCH. | 2. | » crocea. . . ♃ | Benth. | II. |
| GLA. | 1. | Glaucium luteum (Gl. flavum *DC.)* ♃ | Smith. | II. XXXI. |
| GLA. | 2. | » fulvum (var. pumila *Torn.)* ♃ | Smith. | II. XXIX. |
| GLA. | 3. | » phoeniceum . . ⊙ | Smith. | XXIX. |
| PAP. | 1. | Papaver somniferum var. alba ⊙ | Lin. | II. XXIX. |
| PAP. | 2. | » somniferum pl. varietatibus ⊙ | Lin. | II. |
| PAP. | 3. | » Rhoeas . . . . ⊙ | Lin. | II. XXIX. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| PAP. 4. | Papaver Rhoeas pl. varietatibus ☉ | Lin. | II. |
| PAP. 5. | » siculum . . . . ☉ | Guss. | XXIX. |
| PAP. 6. | » caucasicum. . . ☉ | Bbrst. | II. |
| PAP. 7. | » pinnatifidum . . ☉ | Moris. | XXIX. |
| PAP. 8. | » dubium . . . . ☉ | Lin. | XXIX. |

## Papilionaceae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| AMR. 1. | Amorpha Lewisii . . . . ♄ | Lodd. | II. XII. |
| AMR. 2. | » caroliniana . . ♄ | Kroom. | II. XXVI. |
| AMR. 3. | » herbacea . . . ♃ | Walth. | II. XXVI. |
| AMR. 4. | » pubescens . . . ♄ | Lodd. | II. XXVI. |
| AMR. 5. | » croceo-lanata. . ♄ | Walt. | XXVI. |
| AMR. 6. | » fruticosa . . . ♄ | Lin. | XXVI. |
| AMR. 7. | » pumila . . . . ♄ | Michx. | XXVI. |
| ANGY. 1. | Anagyris foetida . . . . ♄ | Lin. | II. |
| ANGY. 2. | » neapolitana . . ♄ | Ten. | XXVI. |
| ANTY. 1. | Anthyllis barba-Jovis . . ♄ | Lin. | IV. XXVI. |
| ANTY. 2. | » vulneraria. . . ♄ | Lin. | IV. XXVI. |
| AGL. 1. | Argyrolobium Linneanum ♄ | Walp. | XXVI. |
| AST. 1. | Astragalus siculus . . . ♄ | Guss. | XXIX. |
| AST. 2. | » carolinianus. . ♃ | Lin. | IV. |
| AST. 3. | » ponticus . . . ♃ | Pall. | IV. |
| AST. 4. | » scordioides . . ♃ | DC. | IV. |
| AST. 5. | » hamosus . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| BU. 1. | Bauhinia aculeata. . . . ♄ | Lin. | IV. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| BIS. 1. | Biserrula pelecinus. ♃ et ⊙ | Lin. | XXIX. |
| CALT. 1. | Calycotome infesta . . . ♄ | Guss. | XXIX. |
| CALT. 2. | » spinosa . . . ♄ | Link. | XXXI. |
| CALT. 3. | » villosa . . . ♄ | Link. | XXXI. |
| CAG. 1. | Caragana Chamlagu. . . ♄ | Lam. | II. XXVI. |
| CAG. 2. | » sophoraefolia . ♄ | Tausch. | II. XXVI. |
| CAG. 3. | » microphylla . . ♄ | DC. | XXVI. |
| CHZ. 1. | Chorizema nanum . . . ♄ | Sims. | IV. |
| CICR. 1. | Cicer arietinum var. macro-spermum ⊙ | Lin. | XXVII. |
| CLIAN. 1. | Clianthus Dompieri . . . ♄ | All. | XXVII. |
| COR. 1. | Coronilla glauca . . . . ♄ | Lin. | II. IV. XXIX. |
| COR. 2. | » valentina . . . ♄ | Lin. | IV. XXIX. |
| CYT. 1. | Cytisus triflorus . . . . ♄ | Poir. | XXIX. |
| DOL. 1. | Dolichos Lubia. . . . . ⊙ | Forsk. | XXVII. |
| DOL. 2. | » » var. melanophtalmos (D. Melanophtalmos *DC.*) ⊙ | Forsk. | XXVII. |
| DOL. 3. | » lignosus . . . . ♄ | Lin. | XXVII. |
| DOL. 4. | » biflorus . . . . ♃ | Lin. | XXVII. |
| DOL. 5. | » sesquipedalis . . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| ERV. 1. | Ervum lens (var. albo-macrospermum *Dp.*) ⊙ | Lin. | XXIX. |
| ERV. 2. | » » (var. subrufum *Dp.*) ⊙ | Lin. | XXVII. |
| ERV. 3. | » » (var. semine variegato *Dp.*) ⊙ | Lin. | XXVII. |
| ERV. 4. | » » (var. microspermum *Dp.*) ⊙ | Lin. | XXVII. |
| ERY. 1. | Erythrina caffra . . . . ♄ | Thunb. | II. IV. |
| ERY. 2. | » cristagalli . . . ♄ | Lin. | II. XXVII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ERY. | 3. | Erythrina cristagalli var. speciosa ♄ | Lin. | IV. |
| ERY. | 4. | » cristagalli var. laurifolia ♄ | Lin. | IV. |
| ERY. | 5. | » herbacea . . . ♃ | Lin. | XXV. |
| ERY. | 6. | » herbacea var. . ♃ | Lin. | IV. XXVII. |
| ERY. | 7. | » viarum . . . . ♄ | Tod. | II. |
| ERY. | 8. | » insignis. . . . ♄ | Tod. | IV. X. |
| ERY. | 9. | » speciosa. . . . ♄ | Andr. | IV. |
| EUTX. | 1. | Eutaxia myrtifolia. . . . ♄ | R. Br. | IV. |
| FB. | 1. | Faba vulgaris (var. alba oblonga. *Dp.*) ⊙ | Moench. | XXVII. |
| FB. | 2. | » » (var. rufa oblonga *Dp.*) ⊙ | Moench. | XXVII. |
| FB. | 3. | » » (var. nigra *Torn.*) ⊙ | Moench. | XXVII. |
| FB. | 4. | » » (var. minor nigra rufescens *Torn.*) ⊙ | Moench. | XXVII. |
| FB. | 5. | » » (var. rotunda minor albida *Torn.*) ⊙ | Moench. | XXVII. |
| FB. | 6. | » » (var. minor rotunda rufa *Torn.*) ⊙ | Moench. | XXVII. |
| FB. | 7. | » » (var. minor rotunda rufescens *Torn.*) ⊙ | Moench. | XXVII. |
| GEN. | 1. | Genista aetnensis . . . . ♄ | DC. | IV. |
| GEN. | 2. | » linifolia. . . . . ♄ | Lin. | IV. |
| GEN. | 3. | » chrysobothrys . . ♄ | Hortl. | IV. |
| GN. | 1. | Glycine frutescens . . . ♄ | Hortl. | XXV. |
| GL. | 1. | Glycyrrhiza glabra . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| GOOD. | 1. | Goodia lotifolia. . . . . ♄ | Salisb. | IV. |
| HAR. | 1. | Hardenbergia monophylla ♄ | Benth. | IV. |
| HAR. | 2. | » Sieboltii . . ♄ | Hortl. | IV. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| HD. 1. | Hedysarum coronarium ② et ♃ | Lin. | XXIX. XXX. |
| HD. 2. | » capitatum . . ⊙ | Desf. | XXIX. XXX. |
| HIP. 1. | Hippocrepis glauca . . . ♃ | Ten. | XXIX. |
| IND. 1. | Indigofera Doiua . . . . ♄ | Hamilth. | IV. |
| IND. 2. | » cassioides . . . ♄ | Rottl. | IV. |
| KEN. 1. | Kennedya rubicunda . . ♄ | Vent. | IV. VII. |
| KEN. 2. | » alba . . . . . . ♄ | Torn. | IV. |
| LBL. 1. | Lablab vulgaris . . ⊙ et ♃ | Savi. | XXVIII. XXVI. |
| LBL. 2. | » nankinicus . ⊙ et ♃ | Savi. | XXVII. |
| LBL. 3. | » leucocarpos . . . ⊙ | Savi. | XXVII. |
| LTH. 1. | Lathyrus sativus . . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| LTH. 2. | » Ochrus . . . . ⊙ | DC. | IV. XXIX. |
| LTH. 3. | » bithynicus. . . ⊙ | Lam. | IV. |
| LTU. 1. | Lotus tenuis . . . . . . . ♃ | Kit. et Wil. | IV. XXXI. |
| LTU. 2. | » jacobaeus . . . . ⊙ | Lin. | IV. XVII. |
| LTU. 3. | » jacobaeus (var. flava *Torn.*) ⊙ | Lin. | IV. XVII. |
| LTU. 4. | » » (var. nigro-flava) ⊙ | Lin. | XVII. |
| LTU. 5. | » creticus (var. β *Guss.*) ♄ | Lin. | XXIX. |
| LTU. 6. | » decumbens (var. β. *Guss.*) ♃ | Poir. | XXIX. |
| LTU. 7. | » tetragonolobus . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| LTU. 8. | » cytisoides . . . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| LTU. 9. | » commutatus . . . ♄ | Guss. | XXIX. |
| LTU. 10. | » conimbricensis . . ⊙ | Willd. | IV. XXIX. |
| LTU. 11. | » filicaulis . . . . . ⊙ | Durieu. | IV. |
| LTU. 12. | » hispidus . . . . . ⊙ | Desf. | IV. XXIX. |
| LTU. 13. | » peregrinus . . . . ⊙ | Lin. | IV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| LTU. | 14. | Lotus suaveolens . . . . | ♃ | Pers. | IV. |
| LTU. | 15. | » decumbens. . . . | ♃ | Poir. | IV. XXIX. |
| LTU. | 16. | » ornithopodioides. . | ⊙ | Lin. | IV. XXIX. |
| LTU. | 17. | » angustissimus . . | ⊙ | Lin. | XXIX. |
| LTU. | 18. | » rectus. . . . . . | ♄ | Lin. | XXIX. |
| LUP. | 1. | Lupinus albus . . . . . | ⊙ | Lin. | XXVII. XXIX. |
| LUP. | 2. | » angustifolius . . | ⊙ | Lin. | XXIX. |
| LUP. | 3. | » luteus. . . . . | ⊙ | Willd. | XXIX. |
| MED. | 1. | Medicago sativa (var. vulgaris *Alfld.*) | ♃ | Lin. | IV. XXX. |
| MED. | 2. | » ciliaris . . . . | ⊙ | Willd. | IV. XXIX. |
| MED. | 3. | » helix. . . . . | ⊙ | Willd. | IV. XXIX. |
| MED. | 4. | » lappacea . . . | ⊙ | Lam. | IV. XXIX. |
| MED. | 5. | » orbicularis. . . | ⊙ | All. | IV. XXIX. |
| MED. | 6. | » maculata . . . | ⊙ | Willd. | IV. XXIX. |
| MED. | 7. | » muricoleptis . . | ⊙ | Tin. | IV. XXIX. |
| MED. | 8. | » tuberculata . . | ⊙ | Willd. | IV. XXIX. |
| MED. | 9. | » murex . . . . | ⊙ | Willd. | IV. XXIX. |
| MED. | 10. | » lupulina. . . . | ⊙ | Lin. | IV. XXIX. |
| MED. | 11. | » histrix . . . . | ⊙ | Ten. | XXIX. |
| MED. | 12. | » marina. . . . | ♃ | Lin. | XXIX. |
| MED. | 13. | » arborea. . . . | ♄ | Lin. | IV. |
| MED. | 14. | » scutellata . . . | ⊙ | All. | XXIX. |
| MED. | 15. | » littoralis . . . | ⊙ | Rhode. | XXIX. |
| MED. | 16. | » tornata . . . . | ⊙ | Mill. | XXXI. |
| MLT. | 1. | Melilotus compacta . . . | ⊙ | Salzm. | XXVII. XXIX. |
| MLT. | 2. | » sulcata . . . . | ⊙ | Desf. | XXIX. |
| MLT. | 3. | » neapolitana . . | ⊙ | Ten. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| MLT. | 4. | Melilotus infesta . . . . ⊙ | Guss. | XXIX. |
| MLT. | 5. | » parviflora . . . ⊙ | Desf. | XXIX. |
| MLT. | 6. | » elegans . . . . ⊙ | Salzm. | XXIX. |
| ONB. | 1. | Onobrychis sativa (Hedisarum Onobrychis *Lin.*) ♃ | Lam. | XXIX. XXVI. |
| ONN. | 1. | Ononis breviflora . . . . ⊙ | DC. | IV. XXIX. |
| ONN. | 2. | » diffusa . . . . . ⊙ | Ten. | XXIX. |
| ONN. | 3. | » oligophylla . ⊙ et ♃ | Ten. | XXIX. |
| ONN. | 4. | » altissima. . ♃ et ♄ | Lam. | IV. XXIX. |
| ONN. | 5. | » variegata . . . . ⊙ | Lin. | IV. XXIX. |
| ORT. | 1. | Ornithopus compressus . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| ORT. | 2. | » ebracteatus . ⊙ | Brot. | XXIX. |
| PHA. | 1. | Phaseolus multiflorus var. coccineus ♃ | Lam. | XXVII. |
| PHA. | 2. | » » var. albus ♃ | Lam. | XXVII. |
| PHA. | 3. | » oblongus . . . ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 4. | » » var. purpureo-variegatus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 5. | » » var. aureo rubro-zonatus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 6. | » » var. carneus lineatus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 7. | » » var. spadiceus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 8. | » » var. parvus *Hortl.* ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 9. | » » var. albus macrocarpus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 10. | » » var. vittatus ⊙ | Savi. | XXVII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PHA. | 11. | Phaseolus oblongus var. heteromorphus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 12. | » » var. vittatus maculatus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 13. | » » var. vitt. non maculatus *Mart.* ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 14. | » » var. luteo-fuscus ⊙ | Mart. | XXVII. |
| PHA. | 15. | » » var. carneus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 16. | » » var. zebrinus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 17. | » » var. canadensis ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 18. | » » var. fulvo-nigro-zonatus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 19. | » » var. purpureo-variegatus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 20. | » » var. carneus-vittatus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 21. | » » var. albo-fasciatus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 22. | » punctatus. . . ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 23. | » compressus. . ⊙ | DC. | XXVII. |
| PHA. | 24. | » » var. ferrugineus ⊙ | DC. | XXVII. |
| PHA. | 25. | » » var. nanus ⊙ | DC. | XXVII. |
| PHA. | 26. | » » var. aureus ⊙ | DC. | XXVII. |
| PHA. | 27. | » » var. niger ⊙. | DC. | XXVII. |
| PHA. | 28. | » » var. luteo-fuscus ⊙ | DC. | XXVII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PHA. | 29. | Phaseolus ellipticus var. nanus ⊙ | Mart. | XXVII. |
| PHA. | 30. | » » var. Bocconi. *Hortl.* ⊙ | Mart. | XXVII. |
| PHA. | 31. | » » var. alboviridis. *Dp.* ⊙ | Mart. | XXVII. |
| PHA. | 32. | » » var. aureolus ⊙ | Mart. | XXVII. |
| PHA. | 33. | » » var. albus princeps *Kr.* ⊙ | Mart. | XXVII. |
| PHA. | 34. | » » var. helvulus ⊙ | Mart. | XXVII. |
| PHA. | 35. | » » var. saccaratus ⊙ | Mart. | XXVII. |
| PHA. | 36. | » » var. Wilmorianus ⊙ | Mart. | XXVII. |
| PHA. | 37. | » » var. citrinus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 38. | » » var. albus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 39. | » » var. atrofuscus *Gupn.* ⊙ | Mart. | XXVII. |
| PHA. | 40. | » aureus . . ⊙ | Zuccagni | XXVII. |
| PHA. | 41. | » lunatus . . . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 42. | » » var. albus ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 43. | » » var. nigra. ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 44. | » » var. punctatus ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 45. | » sphaericus var. sarcocarpus *Dp.* ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 46. | » » var. carneus-zonatus *Dp.* ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 47. | » » var. albo-purpureus *Mart.* ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 48. | » viridissimus . ⊙ | Ten. | XXVII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PHA. | 49. | Phaseolus viridissimus var. ⊙ | Ten. | XXVII. |
| PHA. | 50. | » carinatus var. purpureus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 51. | » » var. olivaceus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 52. | » » var. carneus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 53. | » » var. lividus ⊙ | Savi. | XVVII. |
| PHA. | 54. | » inamaenus var. cinnabarinus *Dp.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 55. | » » var. subalbidus. *Dp.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 56. | » saponaceus var. immaculatus *Dp.* ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 57. | » » var. albo-niger *Dp.* ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 58. | » vulgaris var. pasta *Cons.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 59. | » » var. zebra incarnatus *Hortl.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 60. | » » var. pardus *Mart.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 61. | » » var. pardus-lacteus *Mart.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 62. | » » var. miserrimus *Hortl.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 63. | » » var. rubra *Torn.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 64. | » » var. cappuccina *Hortl.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 65. | » » var. badius ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 66. | » » var. luteolus ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 67. | » » var. niger ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 68. | » » var. carneus ⊙ | Lin. | XXVII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PHA. | 69. | Phaseolus vulgaris var. carneus minor ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 70. | » » var. amethyssinus *Cons.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 71. | » » var. albo-fasciatus ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 72. | » » var. tricolor-violaceus ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 73. | » » var. flavo-rubescens ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 74. | » » var. cinereo-lividus ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 75. | » Richardianus . ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 76. | » romanus var. major ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 77. | » » var. minor ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 78. | » zebra var. carneus ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 79. | » max. . . . . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 80. | » gonospermus var. echinaceus minor ⊙ | Savi. | XXVII. |
| PHA. | 81. | » Pardus var. ochroleucus ⊙ | Console | XXVII. |
| PHA. | 82. | » » var. lividus ⊙ | Console | XXVII. |
| PHA. | 83. | » » var. luteo-maculatus ⊙ | Console | XXVII. |
| PHA. | 84. | » Mungo. . . . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PHA. | 85. | » sesquipedalis . ⊙ | Hortl. | XXVII. |
| PIS. | 1. | Pisum sativum var. hollandicum album *Dp.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PIS. | 2. | » » var. macrospermum album *Dp.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PIS. | 3. | » » var. macrospermum-corrugatum subviride *Dp.* ⊙ | Lin. | XXVII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PIS. | 4. | Pisum sativum var. microspermum album *Dp.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PIS. | 5. | » » var. microspermum viride seu subalbidum *Dp.* . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PIS. | 6. | » » var. humile *Dp.* ⊙ | Lin. | XXVII. |
| PSR. | 1. | Psoralea bituminosa. . . ♄ | Lin. | IV. V. |
| PSR. | 2. | » glandulosa . . . ♄ | Lin. | IV. |
| PULT. | 1. | Pultenaea daphnoides . . ƅ | Smith | XXVII. |
| RB. | 1. | Robinia hispida. . . . . ƅ | Lin. | II. XVII. XVIII. XXVI. |
| RB. | 2. | » pseudo-acacia . . ƅ | Lin. | II. XVII. XVIII. XX. XXI. XXII. XXVI. |
| RB. | 3. | » tortuosa . . . . ƅ | Hoffm. | XV. |
| RB. | 4. | » pyramidata . . . ƅ | Mill. | XV. |
| RB. | 5. | » viscosa. . . . . ƅ | Vent. | XXVI. |
| RB. | 6. | » glabra . . . . . ƅ | Mill. | IV. XXVI. |
| SSB. | 1. | Sesbania picta . . . . . ⊙ | Pers. | IV. |
| SOJ. | 1. | Soja hispida . . . . . . ⊙ | Moench. | XXVII. |
| SO. | 1. | Sophora tomentosa . . . ƅ | Lin. | II. XXVI. |
| SPRT. | 1. | Spartium junceum . . . ♄ | Lin. | XV.XXVI.XXXI. |
| STY. | 1. | Stiphnolobium chinense (Sophora chinensis *Lodd.*) . ƅ | Schott. | III. VI. |
| STY. | 2. | » japonicum. ƅ | Schott. | II. XV. XXVI. I. |
| STG. | 1. | Strongylodon ruber . . . ƅ | Vogel. | XII. |
| SUTR. | 1. | Sutherlandia frutescens . ♄ | R. Br. | IV. |
| TR. | 1. | Trifolium suaveolens . . ⊙ | Willd. | XXIX. |
| TR. | 2. | » Bivonae. . . . ⊙ | Guss. | XXIX. |
| TR. | 3. | » spinosum . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| TR. | 4. | Trifolium lappaceum . . ⊙ | Lin. | XXVII. XXIX. |
| TR. | 5. | » Cupani . . . . ♃ | Tin. | XXVII. XXIX. |
| TR. | 6. | » fragiferum. . . ♃ | Tin. | XXIX. |
| TR. | 7. | » flavescens . . . ⊙ | Tin. | XXVII. XXIX. |
| TR. | 8. | » campestre . . . ⊙ | Schreb. | XXIX. |
| TR. | 9. | » Savianum . . . ♃ | Guss. | XXIX. |
| TR. | 10. | » repens . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| TR. | 11. | » speciosum. . , ⊙ | Willd. | XXIX. |
| TR. | 12. | » » var. . ⊙ | Willd. | XXIX. |
| TR. | 13. | » incarnatum . . ⊙ | Lin. | XXVII. XXIX. |
| TR. | 14. | » elegans . . . . ♃ | Savi. | XXVII. |
| TR. | 15. | » ochroleucum. . ♃ | Lin. | XXVII. |
| TR. | 16. | » pannonicum . . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| TR. | 17. | » procumbens . . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| TR. | 18. | » stellatum . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| TR. | 19. | » vesiculosum . . ⊙ | Savi. | XXIX. |
| TR. | 20. | » spumosum . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| TRG. | 1. | Trigonella monspeliaca . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| TRG. | 2. | » corniculata . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| TRG. | 3. | » gladiata . . . ⊙ | Steud. | XXIX. |
| TRG. | 4. | » foenum-graecum ⊙ | Lin. | XXVII. |
| TRG. | 5. | » calliçeras . . . ⊙ | Fisch. | XXVII. |
| TRG. | 6. | » polycerata . . ⊙ | Lin. | XXVII. |
| UL. | 1. | Ulex provincialis . . . . ♄ | Loisl. | XXVII. |
| VIC. | 1. | Vicia pseudo-cracca . . . ⊙ | Bertol. | XXVII. XXIX. |
| VIC. | 2. | » narbonensis. . . . ⊙ | Lin. | XXVII. XXIX. |
| VIC. | 3. | » angustifolia . . . . ⊙ | Roth. | XXIX. |
| VIC. | 4. | » sativa var. subviridis ⊙ | Lin. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| VIC. | 5. | Vicia sativa . . . . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| VIC. | 6. | » serratifolia . . . . ⊙ | Jacq. | XXIX. |
| VIC. | 7. | » hirsuta. . . . . . ⊙ | Koch. | XXIX. |
| VIC. | 8. | » spuria . . . . . . ⊙ | Raf. | XXIX. |
| VIC. | 9. | » striata . . . . . . ⊙ | Marfch. | XXIX. |
| VIC. | 10. | » tricolor . . . . . ⊙ | Seb. et Maur. | XXIX. |
| VIC. | 11. | » monantha . . . . ⊙ | Desf. | XXIX. |
| VIC. | 12. | » grandiflora . . ⊙ et ② | Scop. | XXIX. |
| VIC. | 13. | » cassubica. . . . . ♃ | DC. | XXIX. |
| VIC. | 14. | » altissima . . . . . ♃ | Desf. | XXIX. |
| VIC. | 15. | » hirta var. *b*. *Guss*. . ⊙ | Valb. | XXIX. |
| VIC. | 16. | » cordata . . . . . ⊙ | Wufl. | XXIX. |
| VIC. | 17. | » peregrina . . . . . ⊙ | Lin. | XXVII. XXIX. |
| VIC. | 18. | » calcarata . . . . . ⊙ | Desf. | XXVII. |
| VIC. | 19. | » dumetorum . . . . ♃ | Lin. | XXVII. |
| VIC. | 20. | » Michauxii . . . . ⊙ | Spr. | XXVII. |
| VIC. | 21. | » sordida . . . . . ⊙ | W. K. | XXVII. |
| VIC. | 22. | » villosa . . . . . . ⊙ | Poth. | XXVII. |
| VIC. | 23. | » Cosentini . . . . . ⊙ | Guss. | XXVII. XXIX. |
| VR. | 1. | Virgilia aurea . . . . . ♄ | Lam. | II. |
| VIS. | 1. | Wisteria frutescens . . . ♄ | DC. | XXV. |
| VIS. | 2. | » floribunda . . . ♄ | DC. | XXVIII. |

## Paronychieae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ILL. | 1. | Illecebrum paronychia . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| POLYC. | 1. | Polycarpon peploides . . ⊙ | DC. | XXIX. |
| POLYC. | 2. | » tetraphyllum . ⊙ | Lin. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| SPE. | 1. | Spergula vulgaris . . . . | ⊙ | Boenn. | XXIX. |
| SPE. | 2. | » subulata. . . . | ♃ | Swartz. | XXIX. |

## Passifloreae.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PSS. | 1. | Passiflora coerulea . . . | ♄ | Lin. | XXV. XXVII. |
| PSS. | 2. | » alata . . . . | ♄ | Ait. | XXVII. |
| PSS. | 3. | » alato-coerulea . | ♄ | Lindl. | XXVII. |
| PSS. | 4. | » sanguinea . . | ♄ | Coll. | XXVII. |

## Pedalineae.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MART. | 1. | Martynia proboscidea . . | ⊙ | Glox. | XX. |

## Philadelpheae.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DEU. | 1. | Deutzia umbellata. . . . | ♄ | R. Br. | VIII. |
| DEU. | 2. | » staminea . . . . | ♄ | R. Br. | VIII. |
| DEU. | 3. | » scabra . . . . . | ♄ | Thunb. | VIII. XXIII. |
| DEU. | 4. | » gracilis. . . . . | ♄ | Sieb. et Zucc. | VIII. |
| PHLA. | 1. | Philadelphus Zeyheri . . | ♄ | Schrad. | VIII. XXIII. |
| PHLA. | 2. | » gracilis . . | ♄ | Lin. | VIII. XXIII. |
| PHLA. | 3. | » coronarius . | ♄ | Lin. | VIII. XXIII. |
| PHLA. | 4. | » nanus. . . | ♄ | Mill. | VIII. XXIII. |
| PHLA. | 5. | » pubescens . | ♄ | Rafin. | VIII. XXIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PHLA. | 6. | Philadelphus nepalensis . ♄ | Wall. | VIII. XXIII. |
| PHLA. | 7. | » gardonanus ♄ | Lindl. | VIII. |

## Phytolacceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| BS. | 1. | Bosea Yervamora. . . . ♄ | Lin. | XI. |
| BS. | 2. | » » var. . . ♄ | Lin. | XI. |
| PHC. | 1. | Phytolacca dioica (mas.) . ♄ | Lin. | II. |
| PHC. | 2. | » » (foem.) ♄ | Lin. | V. |
| PHC. | 3. | » decandra . . ♃ | Lin. | XXX. |

## Piperaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PI. | 1. | Piper blandum (Peperomia blanda *H.B.*) ♄ | Jacq. | Tep. XV. |
| PI. | 2. | » pulchellum (Peperomia pulchella *D.*) ♃ | All. | » XV. Aq. |
| PI. | 3. | » incanum (Peperomia incana *D.*) ♄ | Haw. | » XV. Aq. |
| PI. | 4. | » verticillatum . . . ♄ | Lin. | » XV. |
| PI. | 5. | » plantagineum . . . ♄ | Lam. | » XV. |
| PI. | 6. | » geniculatum . . . ♄ | Sweet. | » XV. |
| PI. | 7. | » incanum var. . . . | Haw. | » XV. |
| PI. | 8. | » rugosum. . . . . ♄ | Hortl. | » III. |
| PI. | 9. | » clusiaefolium . . . ♄ | Hortl. | » III. |

## Pittosporeae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| PPT. 1. | Pittosporum Mai . . . . ♄ | H. Pan. | I. |
| PPT. 2. | » » var. foliis variegatis ♄ | H. Pan. | XXVI. |
| PPT. 3. | » Tobira . . . ♄ | Ait. | I. XXVI. |
| PPT. 4. | » undulatum . ♄ | Vent. | I. |
| PPT. 5. | » capense . . ♄ | Hortl. | X. |
| PPT. 6. | » viridiflorum . ♄ | Sims. | X. |
| PPT. 7. | » revolutum. . ♄ | DC. | X. |
| PPT. 8. | » coriaceum . ♄ | Ait. | XXVII. |

## Plantagineae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| PL. 1. | Plantago major. . . . . ♃ | Lin. | XVI. XXXI. |
| PL. 2. | » coronopus. . . ⊙ | Lin. | XVI. XXXI. |
| PL. 3. | » lanceolata . . . ♃ | Lin. | XVI. XXXI. |
| PL. 4. | » lanceolata (var. sericea. *Guss.*) ♃ | Lin. | XXXI. |
| PL. 5. | » lanceolata (var. contorta. *Guss.*) ♃ | Lin. | XVI. XXXI. |
| PL. 6. | » major(var. *b. Guss.*) ♃ | Lin. | XXXI. |
| PL. 7. | » albicans . . . ♃ | Lin. | XVI. XXXI. |
| PL. 8. | » subulata . . . ♄ | Lin. | XXXI. |
| PL. 9. | » psyllium . . . ⊙ | Lin. | XXXI. |
| PL. 10. | » humilis. . . . ♃ | Jan. | XVI. XXXI. |
| PL. 11. | » ceratophylla ⊙ et ② | Link. | XXXI. |
| P.. 12. | » maritima . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| P . 13. | » lagopus (var. caulescens *Guss.*) ⊙ et ② | Lin. | XVI. XXXI. |

## Plataneae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PLT. | 1. | Platanus orientalis (mas.) ♄ | Lin. | XXVI. |
| PLT. | 2. | » » (foem.) ♄ | Lin. | V. XXVI. |

## Plumbagineae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PB. | 1. | Plumbago europaea . . . ♃ | Lin. | V. XXXI. |
| PB. | 2. | » coerulea . . . ♃ | Kunth. | XVI. |
| PB. | 3. | » pulchella . . . ♃ | DC. | XVI. |
| PBG. | 1. | Plumbagella micrantha . ♄ | DC. | XVI. |
| STT. | 1. | Statice limonium . . . . ♃ | Lin. | XVI. XXXI. |
| STT. | 2. | » Smithii . . . . . ♃ | Ten. | XVI. XXXI. |
| STT. | 3. | » minuta . . . . . ♃ | Lin. | XVI. XXXI. |
| STT. | 4. | » Sibthorpiana . . . ♃ | Guss. | XVI. XXXI. |
| STT. | 5. | » bellidifolia . . . . ♄ | DC. | XVI. XXXI. |
| STT. | 6. | » virgata (var. Tinei. *Wood.*) ♃ | Willd. | XVI. XXXI. |
| STT. | 7. | » minutiflora. . . . ♃ | Guss. | XVI. XXXI. |
| STT. | 8. | » serotina . . . . . ♃ | Rich. | XXXI. |
| STT. | 9. | » nebrodensis . . . ♃ | Guss. | XXXI. |

## Polemoniaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| COB. | 1. | Cobaea scandens . . . . ♃ | Cav. | XXVII. |
| GIL. | 1. | Gilia capitata . . . . . ☉ | Dougl. | XXVII. |
| PHX. | 1. | Phlox paniculata . . . . ♃ | Lin. | XXV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PHX. | 2. | Phlox Drummondi var. rubra ♃ | Hook. | XXV. |
| PHX. | 3. | » » var. alba . ♃ | Hook. | XXV. |
| PHX. | 4. | » » var. violacea ♃ | Hook. | XXV. |
| PHX. | 5. | » » var.variabilis ♃ | Hook. | XXV. |
| PHX. | 6. | » » var.flavescens ♃ | Hook. | XXV. |

## Polygaleae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| POLG. | 1. | Polygala myrtifolia . . . ♄ | Lin. | I. XXVII. |
| POLG. | 2. | » speciosa. . . . ♄ | Smith. | XXVII. |

## Polygoneae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MUH. | 1. | Mühlenbekia complexa. . ♄ | Meisn. | XXVII. |
| POL. | 1. | Polygonum herniaroides . ♄ | Desf. | XXX. |
| POL. | 2. | » aviculare var. fl. albo et fl. roseo ⊙ et ♃ | Lin. | XXX. |
| POL. | 3. | » maritimum . ♃ | Lin. | XXX. |
| POL. | 4. | » tenuiflorum . ⊙ | Presl. | XXX. |
| POL. | 5. | » controversum ♃ | Guss. | XXX. |
| RUM. | 1. | Rumex acetosa. . . . . ♄ | Lin. | XXVI. XXVII. |
| RUM. | 2. | » patientia . . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| RUM. | 3. | » bucephalophorus . ⊙ | Lin. | XXX. |
| RUM. | 4. | » tuberosus. . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| RUM. | 5. | » thyrsoides . . . ♃ | Desf. | XXX. |
| FUM. | 6. | » scutatus (var. fl. albo *Torn.*) ♃ | Lin. | XXX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| RUM. | 7. | Rumex scutatus (var. fl. flavo *Torn.*) ♃ | Lin. | XXX. |
| RUM. | 8. | » » (var. glaucesceus *Guss.*) ♃ | Lin. | XXX. |

## Pomaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COTN. | 1. | Cotoneaster laxiflora . . ♄ | Lindl. | XXIII. |
| CYD. | 1. | Cydonia chinensis . . . ♄ | Thouin. | XXII. |
| CYD. | 2. | » japonica . . . . ♄ | Pers. | XXIII. XXIV. |
| CYD. | 3. | » vulgaris . . . . ♄ | Pers. | XXIV. XXVI. |
| CYD. | 4. | » sinensis . . . . ♄ | Thunb. in DC. | XXIV. |
| ERB. | 1. | Eriobotrya japonica . . . ♄ | Lindl. | XXIII. XXVII. |
| MS. | 1. | Malus (Pyrus) coronaria . ♄ | Mill. | XXII. |
| MS. | 2. | » » spectabilis. ♄ | Desf. | XXII. |
| MES. | 1. | Mespilus triloba . . . . ♄ | Poir. | XXIX. |
| MES. | 2. | » germanica . . . . ♄ | Lin. | XXX. |
| MES. | 3. | » azolarus var. rubra ♄ | Poir. | XXX. |
| MES. | 4. | » » var. flava. ♄ | Poir. | XXX. |
| MES. | 5. | » oxiacantha. . . . ♄ | Willd. | XV. XXVII. |
| MES. | 6. | » laciniata. . . . . ♄ | Guss. | XXIX. |
| MES. | 7. | » Insegnae . . . . ♄ | Tin. | XXIX. |
| PHT. | 1. | Photinia serrulata. . . . ♄ | Lindl. | III. XXI. |
| PYR. | 1. | Pyrus communis . . . . ♄ | | XIX. |
| PYR. | 2. | » » var. zuccarina ♄ | Lin. | XIX. |
| PYR. | 3. | » » var. monstruosus ♄ | Lin. | XIX. |
| PYR. | 4. | » » var. facciolu *Hortl.* ♄ | Lin. | XIX. XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PYR. | 5. | Pirus communis var. pedunculatus ♄ | Lin. | XXVI. |
| PYR. | 6. | » » var. invernalis 1ª ♄ | Lin. | XXVI. |
| PYR. | 7. | » » var. invernalis 2ª ♄ | Lin. | XXXI. |
| PYR. | 8. | » » var. invernalis 3ª ♄ | Lin. | XXXI. |
| PYR. | 9. | » » var. invernalis 4ª ♄ | Lin. | XXXI. |
| PYR. | 10. | » pyrainus (P. cuneifolius *Guss.*) ♄ | Raf. | XXII. |
| PYR. | 11. | » nivalis . . . . . ♄ | Lin. | XXII. |
| PYR. | 12. | » mollis. . . . . . ♄ | Lin. | XXII. |
| PYR. | 13. | » malus. . . . . . ♄ | Lin. | XXXI. |
| PYR. | 14. | » acerba . . . . . ♄ | DC. | XXIX· |
| PYR. | 15. | » parviflora . . . . ♄ | Desf. | XXIX. |
| RP. | 1. | Raphiolepis laevis. . . . ♄ | Lodd. | III. XXIII. |
| RP. | 2. | » Pheostemon . ♄ | Lindl. | III. XXIII. |
| SRB. | 1. | Sorbus (Pyrus) domestica. ♄ | Lin. | XXIX. |

## Portulacaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GLN. | 1. | Glinus lotoides . . . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| PRT. | 1. | Portulaca oleracea . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| PRT. | 2. | » grandiflora var. rubro-violacea ⊙ | Cambss. | XIV. |
| PRT. | 3. | » » var. Tornbournii ⊙ | Cambss. | XIV. |
| PRT. | 4. | » » var. Thellussonii ⊙ | Cambss. | XIV. |
| F IT. | 5. | » Gillesii . . . . ♃ | Hook. | XIV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| POR. | 1. | Portulacaria afra . . . . ♃ | Jacq. | IV. XXII. |
| TAL. | 1. | Talinum purpureum. . . ☉ | Fich. | XIV. |

## Primulaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ANG. | 1. | Anagallis arvensls . . . ☉ | Lin. | XXXI. |
| ANG. | 2. | » coerulea . . . ☉ | Schreb. | XXXI. |
| CYL. | 1. | Cyclamen europaeum (C. neapolitanum *Ten.*) ♃ | Lin. | XXXI. |
| PR. | 1. | Primula sinensis . . . . ♃ | Lindl. | Tep. XXI. Cal. |
| PR. | 2. | » veris . . . . . ♃ | Lin. | XVI. |
| PR. | 3. | » » pl. var. . ♃ | Lin. | XVI. |
| SAM. | 1. | Samolus Valerandi . ☉ et ② | Lin. | XXXI. |

## Proteaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GRV. | 1. | Grevillea robusta . . . . 5 | Cunn. | IV. |

## Ranunculaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ADN. | 1. | Adonis Cupaniana . . . ☉ | Guss. | XXIX. |
| ANM. | 1. | Anemone hortensis . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| ANM. | 2. | » coronaria . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| ANM. | 3. | » appennina. , . ♃ | Lin. | XXXI. |
| AQ. | 1. | Aquilegia vulgaris . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| AQ. | 2. | » » pl. var.. ♃ | Lin. | XIII. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| CLE. 1. | Clematis aristata . . . . ♄ | R. Br. | XIII. Tep. IX. |
| CLE. 2. | » vitalba . . . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| CLE. 3. | » polymorpha . . ♄ | Viv. | XIII. XXIX. |
| CLE. 4. | » cirrosa var. *b.* concolor *Guss.* ♄ | Lin. | XIII. XXIX. |
| DEPH. 1. | Delphinium staphysagria . ⊙ | Lin. | XIII. XXIX. |
| DEPH. 2. | » longipes . . . ⊙ | Moris. | XXIX. |
| DEPH. 3. | » Ajacis. . . . ⊙ | Lin. | XIII. |
| DEPH. 4. | » » pl. var. . ⊙ | Lin. | XIII. |
| DEPH. 5. | » halteratum . . ⊙ | Sib. et Sm. | XXIX. |
| HELL. 1. | Helleborus Bocconi . . . ♃ | Ten. | XXIX. |
| NIG. 1. | Nigella damascena . . . ⊙ | Lin. | XIII. XXIX. |
| PEO. 1. | Paeonia Russi . . . . . ♃ | Biv. | XIII. XXIX. |
| PEO. 2. | » Moutan. . . . . ♃ | Sims. | XIII. XVI. |
| PEO. 3. | » corallina var. *b.* flavescens *Guss.* ♃ | Retz. | XXIX. |
| RAN. 1. | Ranunculus sceleratus . . ⊙ | Lin. | XIII. XXIX. |
| RAN. 2. | » monspeliacus var. γ rotundifolius ♃ | DC. | XXIX. |
| RAN. 3. | » rupestris . . ♃ | Guss. | XIII. XXIX. |
| RAN. 4. | » orientalis . . ♃ | Lin. | XIII. |
| RAN. 5. | » » pl. var. ♃ | Lin. | XIII. |
| RAN. 6. | » muricatus. . ⊙ | Lin. | XIII. XXIX. |
| RAN. 7. | » ficaria . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| RAN. 8. | » repens . . . ♃ | Lin. | XIII. XXIX. |
| RAN. 9. | » bullatus var. *a.* ♃ | Lin. | XXIX. |
| RAN. 10. | » lanuginosus . ♃ | Lin. | XIII. XXIX. |
| RAN. 11. | » adscendens . ♃ | Brot. | XIII. |
| RAN. 12. | » fluviatilis var. *a.* *Guss.* ♃ | Willd. | XIII. XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| RAN. | 13. | Ranunculus ophioglossifolius ⊙ | Willd. Delph. | XXIX. |
| RAN. | 14. | » aquatilis var. *a.* peltatus ⊙ et ♃ | DC. | XXIX. |
| RAN. | 15. | » velutinus . . ♃ | Ten. | XXIX. |
| RAN. | 16. | » fontanus ⊙ et ♃ | Presl | XXIX. |
| RAN. | 17. | » laterifolius . ⊙ | DC. | XXIX. |
| RAN. | 18. | » arvensis . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| RAN. | 19. | » trilobus. . . ⊙ | Desf. | XXIX. |
| RAN. | 20. | » angulatus ⊙aut② | Presl | XXIX. |
| RAN. | 21. | » philonitis . . ⊙ | Retz. | XXIX. |
| RAN. | 22. | » incrassatus . ⊙ | Guss. | XXIX. |
| RAN. | 23. | » Calcarae . . ⊙ | Tin. | XXIX. |
| RAN. | 24. | » millefolius . ♃ | Vahl. | XXIX. |
| RAN. | 25. | » flabellatus. . ♃ | Desf. | XXIX. |
| RAN. | 26. | » umbrosus . ♃ | Ten. | XXIX. |
| THT. | 1. | Thalictrum calabricum. . ♃ | Spr. | XIII. XXIX. |

## Resedaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RE. | 1. | Reseda lutea . . . . . . ♃ | Lin. | XIII. XXIX. |
| RE. | 2. | » fruticulosa . . . ♃ | Lin. | XIII. XXIX. |
| RE. | 3. | » fruticulosa var. *b.* glaucescens *Guss.* ♃ | Lin. | XIII. XXIX. |
| RE. | 4. | » mucronulata . . ♃ | Tin. | XIII. XXIX. |
| RE. | 5. | » odorata . . . . ♃ | Lin. | XIII. |

## Rhamneae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| BER. | 1. | Berchemia volubilis . . . ♄ | DC. | I. XXVI. |
| BER. | 2. | » borgandiaca . ♄ | H. Cas. | I. |
| BER. | 3. | » glabra. . , . ♄ | Hortl. | I. |
| BER. | 4. | » frangula. . . ♄ | Lin. | I. |
| CEA. | 1. | Ceanothus africanus. . . ♄ | Lin. | I. |
| COLL. | 1. | Colletia serratifolia . . . ♄ | Vent. | I. XXVI. |
| COLL. | 2. | » cruciata . . . . ♄ | Gill. et Hook. | XII. |
| PAU. | 1. | Paliurus australis. . . . ♄ | Gaert. | XXVI. |
| POMD. | 1. | Pomaderris apetala . . . ♄ | Labill. | I. XII. |
| RHM. | 1. | Rhamnus tinctoria . . . ♄ | W. et K. | X. |
| RHM. | 2. | » spathulaefolius ♄ | Fich. et Mey. | X. |
| RHM. | 3. | » aureo-variegatus ♄ | Hortl. | XIII. XV. |
| RHM. | 4. | » frangula . . . ♄ | Lin. | XXVI. |
| RHM. | 5. | » alaternus. . . ♄ | Lin. | XXXI. |
| RHM. | 6. | » alaternus var. *b.* angustifolius *Guss.* ♄ | Lin. | XXXI. |
| ZY. | 1. | Zizyphus vulgaris. . . . ♄ | Lam. | XXX. |

## Rosaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AGRI. | 1. | Agrimonia odorata . . . ♃ | Ait. | XXX. |
| ALCH. | 2. | Alchemilla pubescens . . ♃ | Bieb. | XXVI. |
| ARMO. | 1. | Aremonia agrimonoides . ♃ | DC. | XXX. |
| F. | 1. | Fragaria chinensis (var. ananassa *DC.* et *Duch.* ♃ | Erhr. | XXVI. XXVII. |
| F. | 2. | » vesca var. hortensis ♃ | Lin. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| F. | 3. | Fragaria monophylla . . ♃ | Duch. et Willd. | XXVI. |
| F. | 4. | » calycina . . . . ♃ | Loisl. | XXVI. |
| F. | 5. | » collina. . . . . ♃ | Ehrh. | XXVI. |
| F. | 6. | » elatior var. moschata *Duch.* ♃ | Ehrh. | XXVI. |
| GEU. | 1. | Geum urbanum . . . . ♃ | Lin. | XXVI. XXX. |
| GEU. | 2. | » rugosum . . . . ♃ | Desf. | XXVI. |
| GEU. | 3. | » canadense . . . . ♃ | Murr. | XXVI. |
| GEU. | 4. | » chilense. . . . . ♃ | Balb. | XXVI. |
| PTT. | 1. | Potentilla reptans. . . . ♃ | Lin. | XXVI. XXX. |
| PTT. | 2. | » pedata . . . . ♃ | Willd. | XXVI. XXX. |
| PTT. | 3. | » inclinata . . . ♃ | Willd. | XXVI. XXX. |
| PTR. | 1. | Poterium polygamum . . ♃ | Wald. | XXX. XXVI. |
| PTR. | 2. | » glaucescens . . ♃ | Reich. | XXX. |
| PTR. | 3. | » verrucosum . . ♃ | Ehrh. | XXVI. |
| PTR. | 4. | » muricatum-platylophum ♃ | Spach. | XXVI. |
| RA. | 1. | Rosa canina . . . . . . ♄ | Lin. | XVI. XXVIII. |
| RA. | 2. | » » var. fastigiata *Desv.* ♄ | Lin. | XVI. XX. |
| RA. | 3. | » gallica var. pumila *DC.* ♄ | Lin. | XVI. XXVIII. |
| RA. | 4. | » » var. . . . . ♄ | Lin. | XVIII. XXVI. |
| RA. | 5. | » albo flavescens . .. ♄ | Hortl. | XVI. XXVII. |
| RA. | 6. | » indica var. semperflorens *DC.* ♄ | Lin. | XVIII.XIX.XXXI |
| RA. | 7. | » » var. fragrans *Rod.* ♄ | Lin. | XXVII. |
| RA. | 8. | » » var. albo-sulphurea ♄ | Lin. | XXVI. |
| RA. | 9. | » » var. Falcot . . ♄ | Lin. | XXVI. |
| RA. | 10. | » floribunda (R. rubiginosa *Bbrst.*) ♄ | Stev. | XVIII. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| RA. 11. | Rosa centifolia var. carnea ♄ | Lin. | XVI. XXXI. |
| RA. 12. | » » var. vulgaris . ♄ | Lin. | XXII. XXVII. |
| RA. 13. | » » var. Napoleonica *Hortl.* ♄ | Lin. | XXII. |
| RA. 14. | » » var. nigra *Hortl.* ♄ | Lin. | XXII. XXIII. |
| RA. 15. | » » var. anemoides ♄ | Lin. | XXII. XXV. |
| RA. 16. | » » var. albo-rosea ♄ | Lin. | XXVI. |
| RA. 17. | » » var. velutata *Hortl.* ♄ | Lin. | XXVI. |
| RA. 18. | » » var. rubro-carnea *Hortl.* ♄ | Lin. | XXVI. |
| RA. 19. | » sempervirens var. latifolia *Red.* ♄ | Lin. | XXIII. XXIV. |
| RA. 20. | » rubiginosa (R. grandiflora *Lindl.* ♄ | Lin. | XXV. |
| RA. 21. | » » var. anemoneflora *DC.* ♄ | Lin. | XXV. XXVII. |
| RA. 22. | » damascena var. muscosa *Ser.* ♄ | Mill. | XXV. |
| RA. 23. | » alpina (R. pendulina *Ait.*) ♄ | Lin. | XXVII. |
| RA. 24. | » » var. margaritifera ♄ | Lin. | XXV. |
| RA. 25. | » » var. rubella *Ser.* [♄ | Lin. | VII. |
| RA. 26. | » spinosissima . . . ♄ | Smith | XXV. |
| RA. 27. | » pumila. . . . . . ♄ | Lin. | XXV. |
| RA. 28. | » Napeleonica var. inodora ♄ | Hortl. | XXV. |
| RA. 29. | » pulchella . . . . . ♄ | Willd. | XXV. XXVII. |
| RA. 30. | » Carolina . . . . . ♄ | Lin. | XXV. |
| RA. 31. | » incarnata. . . . . ♄ | Mill. | XXVII. |
| R . 32. | » eglanteria var. lutea *Red.* ♄ | Lin. | XXVII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| RA. | 33. | Rosa eglanteria var. luteola *Spr.* ♄ | Lin. | XXVII. |
| RA. | 34. | » incurva (R, canina var. incurva *Guss.*) ♄ | Torn. | XXX. |
| RA. | 35. | » agrestis . . . . . ♄ | Savi. | XXXI. |
| RA. | 36. | » moschata var. alba. ♄ | Mill. | XXVI. |
| RA. | 37. | » sulphurea . . . . . ♄ | Ait. | XII. |
| RA. | 38. | » pimpinellifolia var. muriburgensis *Red.* ♄ | Lin. | XII. |
| RA. | 39. | » » var. marmorata *Ser.* ♄ | Lin. | XII. |
| RA. | 40. | » Bancksiae var. flava ♄ | R. Br. | XXIV. |
| RA. | 41. | » » var. alba . . ♄ | R. Br. | XIII. |
| RA. | 42. | » nivea . . . . . . ♄ | DC. | XXIII. XXIV. |
| RA. | 43. | » microcarpa . . . . ♄ | Lindl. | VI. |
| RA. | 44. | » atropurpurea . . . ♄ | Brot. | XXI. XXIV. |
| RBS. | 1. | Rubus idaeus . . . . . . ♄ | Lin. | XII. |
| RBS. | 2. | » acheruntinus . . . ♄ | Ten. | XXVIII. |
| RBS. | 3. | » dalmaticus. . . . ♄ | Tratt. | XXVIII. |
| RBS. | 4. | » Linkianus . . . . ♄ | DC. | XXX. |
| RBS. | 5. | » Frangipani. . . . ♄ | Tin. | XXX. |
| SAG. | 1. | Sanguisorba mauritanica . ♃ | Desf. | XXVI. |
| SAG. | 2. | » tenuifolia . . ♃ | Fisch. | XXVI. |
| SPR. | 1. | Spiraea salicifolia var. paniculata *Willd.* ♄ | Lin. | X. XI. XXVI. |
| SPR. | 2. | » magellanica . . . ♄ | Poir. | X. XI. XXVI. |
| SPR. | 3. | » albo-spina . . . ♄ | Hortl. | XXVI. |
| SPR. | 4. | » obovata . . . . ♄ | Raf. | XXVI. |

## Rubiaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ASP. | 1. | Asperula rupestris . . . ♃ | Tin. | XXX. |
| CHC. | 1. | Chiococca racemosa . . . ♄ | Lin. | II. VI. |
| COF. | 1. | Coffea arabica (C. laurifolia *Salisb.*) ♄ | Lin. | Cal. |
| CRU. | 1. | Crucianella maritima . . ♄ | Lin. | XXX. |
| GAL. | 1. | Galium parisiense. . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| GAL. | 2. | » Aparine . . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| GAL. | 3. | » setaceum . . . . ⊙ | Lam. | XXX. |
| RO. | 1. | Rondeletia speciosa . . . ♄ | Lodd. | Tep. |
| RUB. | 1. | Rubia Bocconi . . . . . ♄ | Patagna | XXX. |
| RUB. | 2. | » angustifolia . . . ♄ | Lin. | XXX. |
| RUB. | 3. | » peregrina . . . . ♄ | Lin. | XXX. |
| RUB. | 4. | » tinctorum . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| SHER. | 1. | Sherardia arvensis . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| SR. | 1. | Serissa foetida . . . . . ♄ | Comm. | II. |
| VAL. | 1. | Vaillantia muralis . . . ⊙ | Lin. | XXX. |

## Rutaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CRR. | 1. | Correa speciosa (C. rubra *Smith.*) ♄ | Andr. | III. |
| MH. | 1. | Melianthus major . . . . ♄ | Lin. | II. XXVIII. |
| MH. | 2. | » minor. . . . ♄ | Lin. | II. |
| RT. | 1. | Ruta bracteosa . . . . . ♄ | DC. | XXIX. |

## Salicineae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PP. | 1. | Populus graeca. . . . . ♄ | Ait. | I. V. |
| PP. | 2. | » nigra . . . . . ♄ | Lin. | I. XXVII. |
| PP. | 3. | » alba. . . . . . ♄ | Lin. | XXX. |
| PP. | 4. | » tremula . . . . ♄ | Lin. | XXXI. |
| SLX. | 1. | Salix babilonica . . . . ♄ | Lin. | XXVI. |
| SLX. | 2. | » pedicellata . . . . ♄ | Desf. | XXVII. |
| SLX. | 3. | » purpurea. . . . . ♄ | Lin. | XXVII. |

## Sapindaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| KRL. | 1. | Koelreuteria paniculata . ♄ | Laxm. | VI. XXVI. |
| SAP. | 1. | Sapindus saponaria . . . ♄ | Lin. | I. V. |
| SOD. | 1. | Schmidelia integrifolia . . ♄ | DC. | X. |
| SOD. | 2. | » » var. ♄ | DC. | XII. |

## Sapotaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BUN. | 1. | Bumelia ambigua . . . . ♄ | Ten. | I. XXVII. |

## Saxifrageae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ESN. | 1. | Escallonia rubra . . . . ♄ | Pers. | I. II. |
| ESN. | 2. | » viscosa . . . ♄ | Link. | I. II. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ESM. | 3. | Escallonia coccinea . . . ♄ | H. Pan. | XV. |
| HYDR. | 1. | Hydrangea nivea . . . . ♄ | Michx. | XII. |
| HYDR. | 2. | » quercifolia . . ♄ | H. Kew. Bartr. | XII. |
| HYDR. | 3. | » arborescens . ♄ | Lin. | XII. |
| HYDR. | 4. | » alba. . . . . ♄ | Hortl. | XII. |
| HYDR. | 5. | » japonica var. fl. violaceo ♄ | Sieb. | XII. |
| HYDR. | 6. | » japonica var. rosea ♄ | Sieb. | XII. |
| HYDR. | 7. | » hypnoides . . ♄ | Lin. | XII. |
| HYDR. | 8. | » japonica var. foliis argenteo-variegatis ♄ | Sieb. | XII. |
| HYDR. | 9. | » » var. foliis aureo-variegatis ♄ | Sieb. | XII. |
| HYDR. | 10. | » Hortensia . . ♄ | DC. | XII. |
| SAX. | 1. | Saxifraga rotundifolia (Miscopetalum rotundifolium *Haw.*) . . ♃ | Lin. | Tep. III. |
| SAX. | 2. | » » (var. *b.* repanda *DC.*) ♃ | Lin. | » III. |
| SAX. | 3. | » crassifolia . . . ♃ | Lin. | XXV. |

## Scrophularineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ANTH. | 1. | Antirrhinum majus . . ② ♄ | Lin. | III. XXXI. |
| ANTH. | 2. | » majus var. elatum *Torn.* ♄ | Lin. | XXXI. |
| ANTH. | 3. | » siculum . . ♄ | Ucria | III. XXXI. |
| ANTH. | 4. | » siculum var. alboroseum *Torn.* ♄ | Ucria | III. XXXI. |
| ANTH. | 5. | » siculum var. flavum *Torn.* ♄ | Ucria | XXXI. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| ANTH. 6. | Antirrhinum tortuosum pl. var. ♄ | Pers. | III. XXXI. |
| ANTH. 7. | » orontium . . ⊙ | Lin. | III. XXXI. |
| BAR. 1. | Bartsia latifolia. . . . . ⊙ | Smith. | XXXI. |
| BROV. 1. | Browallia elata var. alba. ⊙ | Lin. | Cal. |
| BF. 1. | Brunfelsia violacea . . . ♄ | Lodd. | Tep. X. |
| BF. 2. | » Sieberi. . . . ♄ | Hortl. | » X. |
| BF. 3. | » undulata . . . ♄ | Swartz. | » I. XIV. |
| BF. 4. | » » var. . ♄ | Swartz. | » X. |
| BF. 5. | » americana . . ♄ | Lin. | » X. |
| BF. 6. | » hydrangeaeformis ♄ | DC. | » III. |
| BDA. 1. | Buddleia americana. . . . ♃ | Lin. | XXII. |
| BDA. 2. | » madagascariensis ♄ | Vahl. | XXII. |
| BDA. 3. | » globosa . . . . ♄ | Lam. | III. |
| BDA. 4. | » connata . . . . ♄ | R. P. | III. |
| BDA. 5. | » salvifolia. . . . ♄ | Lam. | III. |
| CAC. 1. | Calceolaria scabiosaefolia. ♃ | Sims. | XXI. |
| CAC. 2. | » plantaginea . ♃ | Smith | XXV. |
| CP. 1. | Capraria biflora . . . . ♃ | Lin. | XXII. |
| COLS. 1. | Collinsia bicolor . . . . ⊙ | Benth. | III. |
| COLS. 2. | » parviflora . . . ⊙ | R. Br. | III. |
| COLS. 3. | » heterophylla . . ⊙ | Nutt. | III. |
| DC. 1. | Digitalis purpurea . . ♃ ② | Lin. | XXV. |
| DC. 2. | » » var. alba ♃ ② | Lin. | XXV. |
| DC. 3. | » » var. carnea ♃ ② | Lin. | III. |
| ELP. 1. | Elephas Columnae . . . ♃ | Guss. | XXXI. |
| HLL. 1. | Halleria lucida . . . . . ♄ | Lin. | XIV. XXIX. |
| LRI. 1. | Linaria stricta . . . . . ⊙ | Steud. | XXXI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| LRI. | 2. | Linaria purpurea. . . . ♃ | Mill. | XXXI. |
| LRI. | 3. | » reflexa var. fl. albis *Guss.* ⊙ | Desf. | III. XXXI. |
| LRI. | 4. | » triphylla . . . . ⊙ | Willd. | XXXI. |
| LRI. | 5. | » spuria . . . . . ② | Willd. | XXXI. |
| LRI.* | 6. | » » var. folio minori *Torn.* ② | Willd. | III. |
| LRI. | 7. | » graeca . . . . . ⊙ | Chav. | XXXI. |
| MAUR. | 1. | Maurandia antirrhiniflora ♄ | H. Ber. | III. XXV. |
| MAUR. | 2. | » Barklayana . ♄ | Bot. Reg. | III. |
| MIM. | 1. | Mimulus alsinoides . . . ♃ | Dougl. | III. |
| MIM. | 2. | » luteus (M. guttatus *DC.*) ♃ | Lin. | III. |
| MIM. | 3. | » parviflorus . . ♃ | Lindl. | III. |
| NX. | 1. | Nuxia saligna . . . . . ♄ | Benth. | VI. |
| NX. | 2. | » congesta. . . . . ♄ | R. Br. | VI. |
| NYT. | 1. | Nycterina selaginoides. . ♃ | Benth. | III. |
| PAV. | 1. | Paulownia imperialis . . ♄ | Sieb. | III. VI. |
| PT. | 1. | Pentastemon Wrightii . . ♄ | Benth. | XXV. |
| RSS. | 1. | Russelia juncea . , . . ♄ | Zuccagni. | III. XIV. |
| SCR. | 1. | Scrophularia peregrina . ⊙ | Lin. | XXX. |
| SCR. | 2. | » bicolor. . . ♄ | Smith. et Sibth. | III. XXX. |
| SCR. | 3. | » canina. . ♄ ♃ | Lin. | XXX. |
| SCR. | 4. | » Balbisii . . ♃ | Hornm. | XXX. |
| VERB. | 1. | Verbascum macrurum. . ② | Ten. | III. XXV. XXXI. |
| VERB. | 2. | » australe. . ♃ ② | Schrad. | XXIX. |
| VERB. | 3. | » sinuatnm . . ② | Lin. | III. XXXI. |
| VERB. | 4. | » repandum . . ② | Willd. | XXXI. |
| VRO. | 1. | Veronica beccabunga . . ♃ | Lin. | III. XXX. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| VRO. 2. | Veronica arvensis. . . . ⊙ | Lin. | III. XXX. |
| VRO. 3. | » anagallis var. *b.* *Guss.* ② et ♃ | Lin. | III. XXX. |
| VRO. 4. | » anagalloides . . ⊙ | Guss. | XXX. |
| VRO. 5. | » officinalis . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| VRO. 6. | » salicifolia . . . ♄ | Forst. | III. XIV. Tep. XI. |
| VRO. 7. | » speciosa . . . ♄ | Less. | XIV. |
| VRO. 8. | » spicata . . . . ♄ | Lin. | XIV. |
| VRO. 9. | » praecox . . . . ⊙ | All. | XXX. |
| VRO. 10. | » hederaefolia . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| VRO. 11. | » cymbalaria . . ⊙ | Bertl. | XXX. |
| VRO. 12. | » Buxbaumii . . ⊙ | Ten. | XXX. |

## Sesameae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| SSM. 1. | Sesamum indicum . . . ⊙ | DC. | XXV. |

## Solanaceae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACN. 1. | Acnistus arborescens . . ♄ | Schlcht. | IX. |
| ATRO. 2. | Atropa belladonna . . . ♃ | Lin. | XXV. |
| CAPS. 1. | Capsicum annuum (var. oblongum *DC.* ⊙ | Lin. | XVIII. |
| CAPS. 2. | » » var. fruct. conicis truncatis flavis ⊙ | Lin. | XVIII. |
| CAPS. 3. | » cordiforme . . ⊙ | Mill. | XVIII. |
| CAPS. 4. | » conoides . . ⊙ ♃ | Mill. | XVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CAPS. | 5. | Capsicum conoideus var. cordale *DC.* ⊙ ♃ | Mill. | XVIII. |
| CAPS. | 6. | » corniculatum . ♃ | Hortl. | XVIII. |
| CAPS. | 7. | » strictum . . . ⊙ | Fingehr. | XVIII. |
| CAPS. | 8. | » longum . . . ⊙ | DC. | XVIII. |
| CAPS. | 9. | » grossum . . . ♃ | Willd. | XVIII. |
| CES. | 1. | Cestrum auriculatum . . ♄ | Herit. | IX. XI. |
| CES. | 2. | » diurnum. . . . ♄ | Haw. | V. IX. XI. |
| CES. | 3. | » suberosum . . . ♄ | Jacq. | IX. XI. |
| CES. | 4. | » nocturnum . . . ♄ | Lin. | IX.XVIII.XXVIII. |
| CES. | 5. | » Parqui . . . . ♄ | Lin. | IX. XI. |
| CES. | 6. | » salicifolium. . . ♄ | Jacq. | IX. |
| CES. | 7. | » confertum . . . ♄ | Mill. | IX. IX. |
| CES. | 8. | » laurifolium . . . ♄ | Herit. | XI. |
| CES. | 9. | » oblongifolium . . ♄ | Scherith. | Tep. IX. |
| CES. | 10. | » longiflorum. . . ♄ | R. P. | XVIII. XXXI. |
| CES. | 11. | » candidum . . . ♄ | Seeman et Schm. | XI. |
| CPH. | 1. | Cyphomandra betacea . . ♄ | DC. | XVII. |
| DAT. | 1. | Datura arborea. . . . . ♄ | Lin. | XI. IX. |
| DAT. | 2. | » stramonium . . . ⊙ | Lin. | XVIII. XXXI. |
| DAT. | 3. | » fastuosa . . . . ⊙ | Lin. | XVIII. |
| DAT. | 4. | » humilis. . . . . ⊙ | Desf. | XVIII. |
| DAT. | 5. | » suaveolens . . . ♄ | Humb. et Bomp . | IX. XXVIII. |
| DU. | 1. | Dunalia solanacea. . . . ♄ | H. Ber. | IX. XI. XXVIII. |
| HAB. | 1. | Habrothamnus elegans. . ♄ | Scheid. | V. IX. XV. |
| HAB. | 2. | » Hartwegi . ♄ | DC. | IX. XI. XXVIII. |
| HAB. | 3. | » Ugelii . . ♄ | Hortl. | II. IX. |
| HAB. | 4. | » aurantiacus ♄ | Hortl. | IX. XI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| HAB. | 5. | Habrothamnus corymbosus ♄ | Endl. | IX. XI. |
| HAB. | 6. | » fasciculatus ♄ | Endl. | VI. XI. |
| HAB. | 7. | » scaber . . ♄ | H. Pan. | XI. |
| HAB. | 8. | » Schotti . . ♄ | Sendt. | XV. |
| HAB. | 9. | » elegans var. foliis variegatis ♄ | Scheid. | XV. |
| HYS. | 1. | Hyosciamus niger. . . . ② | Lin. | XVIII. XXXI. |
| HYS. | 2. | » albus . ② et ♃ | Lin. | XVIII. XXXI. |
| JAC. | 1. | Jochroma tubulusum . . ♄ | Roth. | IX. XI. XVIII. |
| JAC. | 2. | » coccineum . . ♄ | Scheid. | X. Tep. IX. |
| JAN. | 1. | Juanulloa (Ulloa Pers.) aurantiaca ♄ | Otto. et Dtr. | IX. XI. XVII. |
| LYC. | 1. | Lycium europaeum . . . ♄ | Lin. | XVIII. |
| LYCP. | 1. | Lycopersicum esculentum var. fructu rubro ♄ | Mill. | XXXI. |
| LYCP. | 2. | » » var. fructu flavo ♄ | Mill. | XVIII. |
| LYCP. | 3. | » » var. fructu magno rubro ♄ | Mill. | XVIII. |
| LYCP. | 4. | » pyriforme . ♄ | Dunal. | XVIII. |
| MND. | 1. | Mandragora officinarum . ♃ | Lin. | XXXI. XVIII. |
| NICT. | 1. | Nicotiana rustica . . . . ♄ | Lin. | XXIV. |
| NICT. | 2. | » » var. asiatica *DC.* ♄ | Lin. | XXIV. |
| NICT. | 3. | » » var. folio minori *Torn.* ♄ | Lin. | XXIV. |
| NICT. | 4. | » » var. petuniaefolio *DC.* ♄ | Lin. | XXIV. |
| NICT. | 5. | » tabacum var. spataceum ♄ | Lin. | XXIV. |
| NICT. | 6. | » » var. pallescens *DC.* ♄ | Lin. | XXIV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ICT. | 7. | Nicotiana tabacum var. lingua *DC.* ♄ | Lin. | XXIV. |
| ICT. | 8. | » » var. macrophyllum ♄ | Lin. | XXIV. |
| ICT. | 9. | » » var. subcordata *DC.* ♄ | Lin. | XXIV. |
| ICT. | 10. | » » var. havanensis *Lag.* ♄ | Lin. | XXIV. |
| ICT. | 11. | » » var. alipes *DC.* ♄ | Lin. | XXIV. |
| ICT. | 12. | » noctiflora . . . ♄ | Hook. | XXIV. |
| ICT. | 13. | » fruticosa . . . ♄ | Lin. | XXIV. |
| ICT. | 14. | » Doniana . . . ♄ | Dunal. | XXIV. |
| ICT. | 15. | » sanguinea . . . ♄ | Link. et Ott. | XXIV. |
| ICT. | 16. | » latissima . . . ♄ | H. Casertanus | XXIV. |
| ICT. | 17. | » glauca . . . . ♄ | Grham. | XXIV. |
| ETU. | 1. | Petunia nyctaginiflora . . ♃ | Juss. | XXIV. |
| ETU. | 2. | » violacea . . . . ♃ | Hook. | XXIV. |
| ETU. | 3. | » violacea var. alkinsiana ♃ | Paxt. | XXIV. |
| ETU. | 4. | » violacea var. lineata alba *DC.* ♃ | Lindl. | XXIV. |
| ETU. | 5. | » elegans . . . . ♃ | Michx. | XXIV. |
| ETU. | 6. | » intermedia . . . ♃ | Don. | XXIfl. |
| ETU | 7. | » calycina . . . . ⊙ | Sendt. | XXIV. |
| ETU. | 8. | » ovalifolia. . . . ♃ | Miers. | XXIV. |
| ETU. | 9. | » » pl. var. . . ♃ | Miers. | XXIV. |
| ETU. | 10. | » ovalifolia var. marmorata *DC.* ♃ | Miers. | XXIV. |
| ETU. | 11. | » parviflora . . . ♃ | Juss. | XXIV. |
| OLE. | 1. | Polera glomerata . . . . ♄ | Hortl. | XVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PHS. | 1. | Physalis Alkekengi . . . ♄ | Lin. | XVII. XXXI. |
| PHS. | 2. | » somnifera . . . ♄ | Lin. | XVI.XVII.XXXI. |
| PHS. | 3. | » edulis . . . . . ♃ | Cyr. | XVII. |
| SOA. | 1. | Solandra grandiflora . . ♄ | Swartz. | IX. XI. XXII. |
| SOA. | 2. | » guttata . . . . ♄ | Don. | IX. XI. |
| SOA. | 3. | » nitida . . . . ♄ | Zuccagni | IX. |
| SOL. | 1. | Solanum valdiviense. . . ♃ | Dunal. | XVIII. |
| SOL. | 2. | » radicans . . . ♃ | Lin. | XVIII. XXIX. |
| SOL. | 3. | » tuberosum. . . ♃ | Lin. | XVIII. |
| SOL. | 4. | » auriculatum . . ♄ | Ait. | IX. XI. XXVIII. |
| SOL. | 5. | » miniatum . . . ⊙ | Bern. | XVIII. XXXI. |
| SOL. | 6. | » nigrum . . . . ⊙ | Willd. | XVIII. XXXI. |
| SOL. | 7. | » moschatum . . ♃ | Presl | XVIII. XXXI. |
| SOL. | 8. | » sodomaeum . . ♄ | Lin. | XVIII. XXXI. |
| SOL. | 9. | » dulcamara. . . ♄ | Lin. | XVIII. XXXI. |
| SOL. | 10. | » esculentum var. bacca maxima violacea ⊙ | Dun. | XVIII. |
| SOL. | 11. | » » var. bacca media violacea ⊙ | Dun. | XVIII. |
| SOL. | 12. | » » var. bacca longa viridis ⊙ | Dun. | XVIII. |
| SOL. | 13. | » » var. bacca longa alba ⊙ | Dun. | XVIII. |
| SOL. | 14. | » » var. bacca ovata alba ⊙ | Dun. | XVIII. |
| SOL. | 15. | » » var. bacca globosa violacea ⊙ | Dun. | XVIII. |
| SOL. | 16. | » » var. bacca globosa costata vario-colarata ⊙ | Dun. | XVIII. |
| SOL. | 17. | » hybridum var. compactum ♄ | Jacq. | XVIII. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| SOL. 18. | Solanum fastigiatum . . ♄ | Willd. | XVIII. |
| SOL. 19. | » Delilei . . . . ♃ | Dunal in DC. | XXVI. |
| SOL. 20. | » acerosum . . . ♃ | DC. | XVIII. |
| | **Staphyleaceae.** | | |
| STH. 1. | Staphylea pinnata. . . . ♄ | Lin. | I. |
| STH. 2. | » trifolia . . . . ♄ | Lin. | Tep. IX. |
| | **Sterculiaceae.** | | |
| CHM. 1. | Cheirostemum platanoides ♄ | H. Ber. | XII. |
| FRM. 1. | Firmiana (Sterculia) platanifolia ♄ | Endl. | V. VI. XXVII. |
| | **Tamariscineae.** | | |
| TAM. 1. | Tamarix parviflora , . . ♄ | DC. | I. XXVII. |
| TAM. 2. | » gallica (T. canariensis *Willd.* ♄ | Lin. | XXVII. XXIX. |
| TAM. 3. | » africana . . . . ♄ | Desf. | XXVII. XXIX. |
| | **Taxineae.** | | |
| CRPT. 1. | Cryptomeria japonica . . ♄ | Don. | IV. |
| POD. 1. | Podocarpus latifolius . . ♄ | Vahl. | V. XI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| POD. | 2. | Podocorpus tartaricus . . ♄ | H. Pan. | XV. |
| S. | 1. | Salisburia adianthifolia. . ♄ | Smith | I. XI. |
| T. | 1. | Taxus baccata . . . . . ♄ | Lin. | I. V. |
| T. | 2. | » hibernica . . . . ♄ | Hook. | XI. |
| T. | 3. | » verticillata . . . . ♄ | Thunb. | V. XI. |

## Tiliaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ENT. | 1. | Entelea arborescens . . . ♄ | R. Br. | I. |
| GRE. | 1. | Grewia occidentalis . . . ♄ | Lin. | V. XV. |
| GRE. | 2. | » flava . . . . . . . ♄ | DC. | XXVI. |
| SPAR. | 1. | Sparmannia africana . . ♄ | Lin. | X. |
| TIL. | 1. | Tilia europaea . . . . . ♄ | Lin. | I. XI. XV. |
| TIL. | 2. | » mollis . . . . . . . ♄ | Spach. | XI. |

## Tropaeoleae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TRPO. | 1. | Tropaeolum majus . . ⊙ ♃ | Lin. | XXV. |

## Ulmaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ULM. | 1. | Ulmus campestris. . . . ♄ | Lin. | XXVIII. |
| ULM. | 2. | » suberosa arborea. ♄ | Willd. | XXVIII. |
| ULM. | 3. | » pumila (U. suberosa pumila *Willd.*) ♄ | Planch. | XXX. |

# Umbelliferae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ANGL. | 1. | Angelica nemorosa . . . ♃ | Ten. | XXVI. XXX. |
| ANTR. | 1. | Anthriscus sicula . . . . ⊙ | DC. | XXX. |
| AP. | 1. | Apium graveolens. . . . ② | Lin. | XXX. |
| AP. | 2. | » » var. tuberosa *DC.* ② | Lin. | XXX. |
| BIF. | 1. | Bifora flosculosa . . . . ⊙ | March. | XXX. |
| BON. | 1. | Bonannia resinifera . . . ♃ | Guss. | XXXI. |
| BUN. | 1. | Bunium bulbocastanum . ♃ | Lin. | XXX, |
| CHAE. | 1. | Chaerophyllum temulum . ♃ | Lin. | XXX. |
| CON. | 1. | Conium maculatum . . . ② | Lin. | XXX. |
| CON. | 2. | » » var. immaculata *DC.* ② | Lin. | XXX. |
| CRT. | 1. | Crithmum maritimum . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| DAU. | 1. | Daucus mauritanicus . . ② | Lin. | XXVI. XXX. |
| DAU. | 2. | » carota var. praelonga flava *Dp.* ② | Lin. | XXVI. XXX. |
| DAU. | 3. | » » var. praelonga alba ② | Lin. | XXVI. XXX. |
| DAU. | 4. | » » var. sativus ② | Lin. | XXVI. XXX. |
| DAU. | 5. | » Gingidium . . . ② | Lin. | XXVI. XXX. |
| DAU. | 6. | » aureus . . . . . ⊙ | Desf. | XXX. |
| DAU. | 7. | » muricatus. . . . ② | Lin. | XXX. |
| ELEO. | 1. | Elaeoselinum meoides . . ♃ | Koch. | XXVI. XXX. |
| ERNG. | 1. | Eryngium campestre . . ♃ | Lin. | XXX. |
| FR. | 1. | Ferula communis. . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| FRG. | 1. | Ferulago galbanifera . . ♃ | Koch. | XXIX. |
| FOE. | 1. | Foeniculum piperatum. . ♃ | DC. | XXVI. XXX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| FOE. | 2. | Foeniculum vulgare (Anethum foeniculum *Lin.*) ♃ | DC. | XXVI. XXX. |
| FOE. | 3. | » dulce . . . ♃ | DC. | XXVI. |
| HER. | 1. | Heracleum cordatum . . ♃ | Presl | XXX. |
| OE. | 1. | Oenanthe pimpinelloides . ♃ | Lin. | XXX. |
| ORL. | 1. | Orlaya maritima . . . . ♃ | Koch. | XXX. |
| PAS. | 1. | Pastinaca sativa var. *a.* sylvestris ② | Lin. | XXVI. XXX. |
| PET. | 1. | Petroselinum sativum . . ② | Hoffm. | XXVI. |
| PET. | 2. | » nembrodense ② | Guss. | XXVI. |
| PMP. | 1. | Pimpinella peregrina . . ② | Lin. | XXIX. |
| PRAN. | 1. | Prangos ferulacea. . . . ♃ | DC. | XXX. |
| RID. | 1. | Ridolfia (Anethum L.) segetum ⊙ | Moris. | XXVI. XXX. |
| SCA. | 1. | Scandix pecten . . . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| SMY. | 1. | Smyrnium rotundifolium . ② | Mill. | XXX. |
| SMY. | 2. | » olusatrum . . ② | Lin. | XXX. |
| SMY. | 3. | » perfoliatum . . ② | Mill. | XXX. |
| THP. | 1. | Thapsia garganica var. *b.* messanensis *Guss.* ♃ | Lin. | XXVI. XXXI. |

## Urticeae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| BOEM. | 1. | Boehmeria nivea (Urtica nivea *Lin.*) ♃ | Hook. | XXVI. |
| BOEM. | 2. | » tenacissima . ♄ | Bl. | XXVI. XVI. |
| COP. | 1. | Conocephalus naucleiflorus ♄ | Lindl. | XII. |
| FORS. | 1. | Forskohlea tenacissima . ♄ | Lin. | XXVI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| PAR. | 1. | Parietaria diffusa (P. officinalis var. diffusa *DC.*) ♄ | M. et K. | XVI. |
| PAR. | 2. | » officinalis var. macrophylla *Weld.* ♃ | Lin. | XVI. XXX. |
| PAR. | 3. | » cretica . . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| PAR. | 4. | » lusitanica. . . ⊙ | Lin. | XVI. XXX. |
| PAR. | 5. | » filiformis . . . ⊙ | Ten. | XVI. |
| PA. | 1. | Pilea trianthemoides . . ♄ | Lindl. | XVI. |
| URT. | 1. | Urtica sicula (U. dioica var. sicula *Wedd.*) ♃ | Gaspar. | XVI. XXX. |
| URT. | 2. | » neglecta (U. membranacea var. neglecta *DC.*) ⊙ | Guss. | XVI. XXX. |
| URT. | 3. | « membranacea . . ⊙ | Poir. | XVI. XXX. |
| URT. | 4. | » balearica . . . . ⊙ | Lin. | XVI. XXX. |
| URT. | 5. | » rupestris . . . . ♄ | Guss. | XVI. XXX. |
| URT. | 6. | » urens. . . . . . . ⊙ | Lin. | XVI. XXX. |
| URT. | 7. | » hispida (U. dioica L. var. hispida *Wedd.*) ♃ | DC. | XVI. XXX. |
| URT. | 8. | » morifolia . . . . . ⊙ | Poir. | XVI. |
| URT. | 9. | » dioica. . . . . . . ♃ | Lin. | XVI. XXX. |
| URT. | 10. | » pilulifera . . . . . ⊙ | Lin. | XXX. |

## Valerianeae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CEN. | 1. | Centranthus ruber (Valeriana rubra *Lin.*) ♄ | Presl | XVII. |
| FED. | 1. | Fedia cornucopiae . . . ⊙ | Vahl. | XXX. |
| FED. | 2. | » scorpioides . . . . ⊙ | Dufr. | XVII. XXX. |
| FED. | 3. | » » var. alba et rosea *Torn,*) ⊙ | Dufr. | XVII. |
| FED. | 4. | » » var. rubra *Torn.* ⊙ | Dufr. | XVII. |

# Verbenaceae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| CAP. 1. | Callicarpa tomentosa . . ♄ | Hook. | III. |
| CAP. 2. | » americana . . ♄ | Lin. | III. |
| CTH. 1. | Cytharexylon quadrangulare ♄ | Lin. | III. |
| CTH. 2. | » pentandrum ♄ | Vent. | III. |
| CTH. 3. | » caudatum . ♄ | Lin. | III. V. |
| CTH. 4. | » subserratum (C. subpentandrum *H. Pan.)* . . . . ♄ | Swartz. | III. |
| CLR. 1. | Clerodendrum fragrans . ƅ | Willd | III. |
| CLR. 2. | » inerme . . ƅ | R. Br. | III. |
| CLR. 3. | » fortunatum ƅ | Lin. | III. |
| CLR. 4. | » roseum . . ƅ | Hortl. | III. |
| CLR. 5. | » Bungei . . ƅ | Steud. | III. XXVII. |
| CLR. 6. | » squamatum ƅ | Vahl. | XIII. |
| CLR. 7. | » » var. ƅ | Vahl. | XIII. |
| DUR. 1. | Duranta Ellisii . . . . . . ♄ | Lin. | III. XV. XVII. |
| DUR. 2. | » integrifolia . . . ♄ | Tod. | III. |
| DUR. 3. | » stenostachya . . ♄ | Tod. | III. VI. X. |
| DUR. 4. | » microphylla . . ♄ | Desf. | III. |
| DUR. 5. | » brachypoda. . . ♄ | Tod. | III. |
| DUR. 6. | » turbinata. . . . ♄ | Tod. | III. |
| DUR. 7. | » Plumerii . . . . ♄ | Lin. | III. |
| DUR. 8. | » » var. . . ♄ | Lin. | Tep. IX. |
| LT. 1. | Lantana lutea . . . . . . ƅ | H. Pan. | III. |
| LT. 2. | » mexicana . . . ƅ | Hortl. | III. |
| LT. 3. | » acuminata . . . ƅ | Hortl. | III. |
| LT. 4. | » brasiliensis. . . ƅ | Link. | III. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| LT. 5. | Lantana pulcherrima . . ♄ | Hortl. | III. XXVI. |
| LT. 6. | » coccinea . . . . ♄ | Lodd. | III. |
| LT. 7. | » trifolia. . . . . ♄ | Lin. | III. |
| LT. 8. | » flava . . . . . . ♄ | Medic. | III. |
| LT. 9. | » Camara . . . . ♄ | Lin. | III. XXII. |
| LT. 10. | » purpurea. . . . ♄ | Hornm. | III. |
| LT. 11. | » crocea . . . . ♄ | Jacq. | III. XXVI. |
| LT. 12. | » glutinosa . . . ♄ | H. Pan. | III. |
| LT. 13. | » grandiflora (L. alba *Mill.*) ♄ | Hortl. | III. |
| LT. 14. | » flavicoma . . . ♄ | Hortl. | III. |
| LT. 15. | » nivea . . . . . . ♄ | Vent. | III. |
| LT. 16. | » Radula var. . . ♄ | Sweet. | III. |
| LT. 17. | » lilacina . . . . ♄ | Desf. | III. |
| LT. 18. | » Bonardi . . . . ♄ | Hortl. | III. |
| LT. 19. | » Joungii . . . . ♄ | Hortl. | III. |
| LT. 20. | » Kirii . . . . . ♄ | Hortl. | III. |
| LT. 21. | » dubia . . . . . . ♄ | Walt. | III. |
| LPP. 1. | Lippia chamaedryfolia . . ♄ | Steud. | III. |
| LPP. 2. | » citriodora . . . . ♄ | Kunth. | III. XXX. |
| LPP. 3. | » menthaeodora . . ♄ | H. Pan. | III. |
| STAC. 1. | Stachytarpheta mutabilis . ♄ | Valh. | XIII. |
| STAC. 2. | » » pl. var. ♄ | Vahl. | XIII. |
| STAC. 3. | » dichotoma ♄ | Vahl. | XIII. |
| STAC. 4. | » cajennensis ♄ | Vahl. | XIII. |
| STAC. 5. | » prismatica ② | Vahl. | XIII. |
| STAC. 6. | » paniculata ♄ | Torn. | XIII. |
| STAC. 7. | » Ficheriana ♄ | Hortl. | XIII. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| VER. 1. | Verbena officinalis . . . ♃ | Lin. | XXXI. |
| VER. 2. | » venosa . . . . ♃ | Hook. | XIII. |
| VER. 3. | » aubletia (Aubletia speciosa *Vahl.*) ⊙ | Lin. | XIII. |
| VER. 4. | » caroliniana var. scaberrima ♃ | Medic. | XIII. |
| VIX. 1. | Vitex incisa . . . . . . . ♄ | Lam. | XIII. |
| VIX. 2. | » agnus castus . . . ♄ | Lin. | XIII. XXVI. |
| VIX. 3. | » trifolia . . . . . . . ♄ | Lin. | XIII. |
| ZP. 1. | Zapania repens . . . . . ♃ | Bertol. | XXXI. |
| | **Violaceae.** | | |
| VIO. 1. | Viola calcarata . . . . . ♃ | Lin. | XIII. XXIX. |
| VIO. 2. | » odorata . . . . . . ♃ | Lin. | XII. XXXII. |
| VIO. 3. | » » var. polymorpha ♃ | Lin. | XIII. |
| VIO. 4. | » tricolor . . . . . ⊙ | Lin. | XIII. |
| VIO. 5. | » » pl. var. . . . ⊙ | Lin. | XIII. |
| VIO. 6. | » altaica . . . . . . . ♃ | Ker. | XIII. |
| | **Zanthoxyleae.** | | |
| AIN. 1. | Ailanthus glandulosa . . ♄ | Desf. | XIII. |
| BRU. 1. | Brucea antidysenterica . . ♄ | Lam. | Tep. IX. |
| PTL. 1. | Ptelea trifoliata . . . . . ♄ | Lin. | III. XVI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| PTL. | 2. | Ptelea mollis . . . . . | ♄ | H. Genuensis | XIII. |
| ZAT. | 1. | Zanthoxylon fraxineum . | ♄ | Willd. | III. XIII. |

## Zygophylleae.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TRB. | 1. | Tribulus terrestris . . . | ⊙ | Lin. | XXIX. |



II.

# MONOCOTYLEDONEAE

## Agaveae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| AGV. | 1. | Agave americana . . . . ♃ | Lin. | IV. XIII. |
| AGV. | 2. | » » var. variegata ♃ | Lin. | IV. XIII. XIX. |
| AGV. | 3. | » filifera . . . . . . ♃ | Salm. | IV. |
| AGV. | 4. | » marmorata . . . ♃ | Hortl. | IV. |
| AGV. | 5. | » lineata . . . . . . ♃ | Hortl. | IV. |
| AGV. | 6. | » fasciculato-aurea . ♃ | Torn. | IV. |
| AGV. | 7. | » nigra . . . . . . ♃ | Hortl. | IV. |
| AGV. | 8. | » fasciculato-flava . ♃ | Torn. | IV. |
| AGV. | 9. | » fasciculato-auro-viridis ♃ | Torn. | IV. |
| AGV. | 10. | » cubensis . . . . ♃ | Haw. | IV. XIX. XXII. |
| AGV. | 11. | » mexicana . . . . ♃ | Lin. | IV. |
| AGV. | 12. | » juccaefolia . . . ♃ | Red. | IV. |
| FUR. | 1. | Fourcroya gigantea . . . ♄ | Vent. | IV. XXIX. |
| FUR. | 2. | » rigida . . . . ♄ | Haw. | IV. |
| LTT. | 1. | Littaea filamentosa . . . ♃ | Brign. | IV. |
| LTT. | 2. | » geminiflora . . . ♃ | Brign. | XIX. |

# Alismaceae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| ACTP. 1. | Actinonocarpus damasonium ♃ | Smith | XXX. |
| ASM. 1. | Alisma Plantago . . . . ♃ | Lin. | XXX. Aq. |
| ASM. 2. | » ranunculoides . . ♃ | Engelm. | XXX. |
| SGA. 1. | Sagittaria chinensis . . . ♃ | Sims. | Aq. |

# Amaryllideae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| AI. 1. | Acis autumnalis . . . . ♃ | Sweet. | IX. |
| AJ. 1. | Ajas cernuus (Narcissus cernuus *Salisb.*) ♃ | Haw. | I. |
| AMY. 1. | Amaryllis Belladonna . . ♃ | Lin. | IX. XXIX. |
| AMY. 2. | » psittacina. . . ♃ | Ker. | IX. |
| AMY. 3. | » reginae . . . ♃ | Lin. | IX. |
| AMY. 4. | » ornata . . . . ♃ | Ker. | IX. |
| AMY. 5. | » formosissima . ♃ | Lin. | IX. |
| AMY. 6. | » vittata . . . . ♃ | Herit. | IX. |
| AMY. 7. | » Gravinae . . . ♃ | Milazzo | IX. |
| CHLD. 4. | Chlidanthus fragrans . . ♃ | Kunth | IX. |
| CLIV. 1. | Clivia nobilis . . . . . ♃ | Lindl. | Tep. IV. |
| COBR. 1. | Coburgia (Amaryllis) incarnata ♃ | Sweet. | IX. |
| CORB. 2. | Corbularia (Narcissus) Bulbocodium ♃ | Haw. | IX. |
| CRIN. 1. | Crinum Cooperi . . . . ♃ | Herb. | IX. |
| CRIN. 2. | » asiaticum var. giganteum ♃ | Lin. | IX. |
| CRIN. 3. | » capense var. princeps ♃ | Herb. | IX. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| CRIN. 4. | Crinum zeylanicum . . . ♃ | Lin. | IX. |
| CRIN. 5. | » disticum . . . . ♃ | Herb. | IX. |
| CRIN. 6. | » erubescens . . . ♃ | All. | IX. |
| EUCR. 1. | Eucrosia amazonica . . . ♃ | Ker. | IX. |
| GALA. 2. | Galanthus nivalis . . . . ♃ | Bbrst. | XXIX. |
| HABR. 1. | Habranthus chilensis . . ♃ | Hortl. | IX. |
| HABR. 2. | » intermedius . ♃ | Herb. | IX. |
| HAEM. 1. | Haemanthus coccineus. . ♃ | Lin. | IX. |
| HAEM. 2. | » tigrinus . . ♃ | Jacq. | IX. |
| HEMR. 1. | Hemerocallis flava var. albida ♃ | Lin. | IX. |
| HERM. 1. | Hermione (Narcissus) cupularis ♃ | Salisb. | I. |
| HERM. 2. | » » brevistyla ♃ | Hortl. | I. |
| HERM. 3. | » » Jonquilla ♃ | Haw. | I. |
| HERM. 4. | » » Jonquilla var. fl. pleno ♃ | Haw. | I. |
| HERM. 5. | » » Ricasoliana ♃ | Hortl. | I. |
| HERM. 6. | » » scutellata ♃ | Hortl. | I. |
| HERM. 7. | » » Luna . . ♃ | Haw. | I. |
| HERM. 8. | » » elata . . ♃ | Guss. | I. |
| HERM. 9. | » » multiflora var. aurea ♃ | Haw. | I. |
| HERM. 10. | » » praecox . ♃ | Haw. | I. |
| HERM. 11. | » » formosissima ♃ | Hortl. | I. |
| HERM. 12. | » » florentina ♃ | Parlat. | I. |
| HERM. 13. | » » aperticorona ♃ | Haw. | I. |
| HERM. 14. | » » nivea var. longifolia ♃ | Roem. | I. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| HERM. | 15. | Hermione (Narcissus) paniz-ziana ♃ | Parl. | I. |
| HERM. | 16. | » » unicolor . ♃ | Torn. | I. |
| HERM. | 17. | » » obliqua . ♃ | Guss. | IX. |
| HERM. | 18. | » » tubulosa. ♃ | Tod. | IX. |
| HERM. | 19. | » » elegans . ♃ | Haw. | IX. |
| HIPP. | 1. | Hippeastrum (Amaryllis) robu-stum ♃ | Hortl. | VIII. |
| HIPP. | 2. | » » spectabile ♃ | Hortl. | VIII. |
| HIPP. | 3. | » » fulgidum ♃ | Herb. | VIII. |
| HIPP. | 4. | » » reticula-tum ♃ | Endl. | VIII. |
| LEUC. | 1. | Leucojum vernum . . . ♃ | Lin. | IX. |
| LEUC. | 2. | » aestivum . . . ♃ | Lin. | IX. |
| LC. | 1. | Lycoris aurea . . . . . ♃ | Herb. | IX. |
| LC. | 2. | » radiata . . . . . ♃ | Herb. | IX. |
| NARC. | 1. | Narcissus (Hermione) elegans ♃ | Spach. | I. XXIX. |
| NARC. | 2. | » » italicus. . ♃ | Ker. in B. Magg. | I. |
| NARC. | 3. | » » patulus . ♃ | Loisl. | I. |
| NARC. | 4. | » » Biancae . ♃ | Tod. | I. IX. |
| NARC. | 5. | » » papyraceus ♃ | Gaw. et B. Mag. | I. XXIX. |
| NARC. | 6. | » » serotinus. ♃ | Lin. | I. XXIX. |
| NARC. | 7. | » « siculus. . ♃ | Parl. | I. XXIX. |
| NARC. | 8. | » » Tazzetta . ♃ | Lin. | I. XXIX. |
| NARC. | 9. | » » spiralis . ♃ | Parl. | I. XXIX. |
| NARC. | 10. | » » grandicrena-tus ♄ | Parl. | I. XXIX. |
| NARC. | 11. | » poeticus. . . . ♃ | Lin. | I. |
| NARC. | 12. | » majalis . . . . ♃ | Spr. | I. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| NARC. | 13. | Narcissus biflorus . . . ♃ | Curt. | I. |
| NE. | 1. | Nerine sarniensis . . . . ♃ | Herb. | IX. |
| NE. | 2. | » undulata . . . . ♃ | Herb. | IX. |
| PANC. | 1. | Pancratium maritimum . ♃ | Lin. | IX. XXIX. |
| PANC. | 2. | » illyricum . . ♃ | Lin. | IX. |
| PANC. | 3. | » carolinianum . ♃ | Lin. | IX. |
| QUE. | 1. | Queltia ampla (Narcissus incomparabilis *Curt.*) ♃ | Salisb. | I. |
| QUE. | 2. | » incomparabilis . . ♃ | Haw. | I. |
| QUE. | 3. | » odora . . . . . . ♃ | Herb. | I. |
| QUE. | 4. | » cypri. . . . . . ♃ | Haw. | I. |
| SPK. | 1. | Sprekelia glauca . . . . ♃ | Lindl. | IX. |
| STEN. | 1. | Sternbergia lutea . . . . ♃ | Spr. | IX. XXIX. |
| STEN. | 2. | » aetnensis (S. colchiciflora *Wald.* et *Kit.*) . . . . ♃ | Guss. | IX. XXIX. |
| STEN. | 3. | » sicula. . . . ♃ | Tin. in Guss. | IX. XXIX. |
| STEN. | 4. | » excapa . . . ♃ | Tin. in Guss. | XXIX. |
| ZEPH. | 1. | Zephyranthes candida . . ♃ | Herb. | VIII. |
| ZEPH. | 2. | » pumila . . ♃ | D. Dr. | VIII. |
| ZEPH. | 3. | » carinata . . ♃ | Herb. | VIII. |
| ZEPH. | 4. | » rosea . . . ♃ | Lindl. | VIII. |
| ZEPH. | 5. | » crispata . . ♃ | Hortl. | VIII. |
| ZEPH. | 6. | » chloroleuca. ♃ | D. Dr. | VIII. |

## Aroideae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A[illegible]. | 1. | Acontias helleborifolium . ♃ | Schott. | Tep. XVIII. |
| A[illegible]OR. | 1. | Acorus calamus . . . . ♃ | Lin. | Aq. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| AL. | 1. | Alocasia macrorrhiza . . ♃ | Sweet. | Tep. XVIII. |
| AMBR. | 1. | Ambrosinia Bassi (var. angustifolia *Guss.*) ♃ | Lin. | XXX. |
| AM. | 1. | Amorphophallus campanulatus ♃ | Duc. | Tep. XVIII. |
| AT. | 1. | Anthurium lucidum . . . ♃ | Kunth. | » XVIII. |
| AT. | 2. | » cordatum (A. cordifolium *Kunth.*) ♃ | Sweet. | » XVIII. |
| AT. | 3. | » digitatum . . ♃ | Sweet. | » XVIII. |
| AR. | 1. | Arum vulgare (var. typicum *Engler*) ♃ | Lam. | » XVIII. |
| AR. | 2. | » italicum . . . . . ♃ | Gasp. | » XVIII. |
| AR. | 3. | » cylindraceum . . ♃ | Gasp. | » XVIII. |
| AR. | 4. | » dracunculus . . . | Lin. | » XVIII. |
| AR. | 5. | » crinitum. . . . . | Willd. | » XVIII. |
| AR. | 6. | » tenuifolium . . . ♃ | Lin. | » XVIII. |
| AR. | 7. | » maculatum . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| ARS. | 1. | Arisarum vulgare. . . . ♃ | Kunth. | XXIX. |
| PLCT. | 1. | Plectogyne variegata . . ♃ | Link. in Steud. | Tep. XVIII. |
| AS. | 1. | Aspidistra lurida . . . . ♃ | Ker. | » XVIII. |
| AS. | 2. | » punctata . . . ♃ | Lindl. | » XVIII. |
| CA. | 1. | Caladium Poecile . . . . ♃ | Hortl. | » XIX. |
| CA. | 2. | » metallicum . . ♃ | Hortl. | » XIX. |
| CA. | 3. | » bicolor . . . . ♃ | Vent. | » XIX. |
| CA. | 4. | » marmoratum . ♃ | Hortl. | » XIX. |
| CA. | 5. | » Werschaffeltii . ♃ | Hortl. | » XIX. |
| CL. | 1. | Calla aethiopica . . . . ♃ | Lin. | » XVIII. |
| CO. | 1. | Colocasia antiquorum . . ♃ | Schott. | » XVIII. Aq. |
| CO. | 2. | » esculenta . . . ♃ | Schott. | » XVIII. |
| CO. | 3. | » euchlora . . . ♃ | H. Pan. | » XVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| DI. | 1. | Dieffenbachia maculata. . ♃ | Sweet. | Tep.XVIII. |
| HT. | 1. | Heteropsis ovata . . . . ♃ | Micq. | » XVIII. |
| MO. | 1. | Monstera Adansonii. . . ♃ | Schott. | » XIX. |
| PD. | 1. | Philodendrum cordatum (Arum cordatum *Kunth.*). . ♃ | H. Pan. | » XIX. |
| PD. | 2. | » cuspidatum (Arum cuspidatum *Torn.*) ♃ | H. Pan. | » XIX. |
| PD. | 3. | » eximium . ♃ | Hortl. | » XIX. |
| PD. | 4. | » hastifolium ♃ | Steud. | » XIX. |
| PD. | 5. | » crinipes . ♃ | H. Pan. | » XIX. |
| PD. | 6. | » quercifolium ♃ | H. Pan. | » XIX. |
| PD. | 7. | » inaeguale . ♃ | H. Pan. | » XIX. |
| PD. | 8. | » plantagineum ♃ | H. Pan. | » XIX. |
| PD. | 9. | » pinnatifidum ♃ | Schott. | Cal. |
| PD. | 10. | » lacerum var. pertusum . ♃ | Schott. | Tep. III. |
| REM. | 1. | Remusatia vivipara . . . ♃ | Schott. | » XIX. |
| SCIN. | 1. | Sciudapsus decursivus (Pothos decursiva *Rosb.*) ♃ | Sweet. | » XIX. |
| SIG. | 1. | Sigonium auritum . . . ♃ | Schott. | » XIX. |

## Asparagineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ASP. | 1. | Asparagus aetnensis . . ♃ | Torn. | XXIX. |
| ASP. | 2. | » officinalis . . ♃ | Lin. | XXIX. XXVII. |
| ASP. | 3. | » horridus. . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| ASP. | 4. | » albus . . . . ♄ | Lin. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ASP. | 5. | Asparagus brevifolius . . ♃ | Torn. | XXIX. |
| ASP. | 6. | » acutifolius . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| ASP. | 7. | » inarimensis . ♃ | Torn. | XXIX. |
| CNE. | 1. | Cordyline rubra . . . . ♄ | Rgl. | Tep. XII. |
| CNE. | 2. | » angustifolia . . ♄ | Kunth. | » VI. |
| CNE. | 3. | » brasiliensis . . ♄ | Hortl. | » I. |
| CNE. | 4. | » congesta . . . ♄ | Endl. | Cal. |
| CNE. | 5. | » var. . . . . ♄ | Hortl. | Tep. XV. |
| CNE. | 6. | » stricta . . . . ♄ | Steud. | Cal. |
| DRA. | 1. | Dracaena ferrea . . . . ♄ | Lin. | XXV. |
| DRA. | 2. | » reflexa . . . . ♄ | | XXV. |

## Bromeliaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| AE. | 1. | Aechmea fulgens . . . . ♃ | R. et P. | Tep. VII. |
| AE. | 2. | » miniata . . . . ♃ | Hortl. | » VII. |
| AE. | 3. | » glomerata . . . ♃ | Hortl. | » VII. |
| ANS. | 1. | Ananas sativus . . . . . ♃ | Mill. | Cal. |
| ANS. | 2. | » muricatus . . . ♃ | Schultz. | » |
| BI. | 1. | Billbergia iridifolia . . . ♃ | Lindl. | Tep. VII. |
| BI. | 2. | » pyramidalis . ♃ | Lindl. | » VII. |
| BI. | 3. | » Loddigesii . . ♃ | Steud. | » VII. |
| BI. | 4. | » liboniana . . ♃ | De-Jong. | » VIII. |
| BI. | 5. | » brasiliensis . ♃ | Lindl. | » VIII. |
| BI. | 6. | » peruviana . . ♃ | Lindl. | » VIII. |
| BI. | 7. | » zebrina . . . ♃ | Lindl. | » VIII. |
| BI. | 8. | » vittata . . . ♃ | Morel. | » XI. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| Bl. | 9. | Billbergia fasciata (Hohenbergia fasciata *Sch.*) ♃ | Lindl. | » VII. XI. |
| Bl. | 10. | » fastuosa . . . ♃ | Ber. | » VII. |
| HB. | 1. | Hohenbergia strobilacea . ♃ | Schultz. | » XI. |
| PTC. | 4. | Pitcairnia latifolia. . . . ♃ | Ait. | » III. |
| Tl. | 1. | Tillandsia pendula . . . ♃ | Thunb. | » I. XI. |
| Tl. | 2. | » acaulis. . . . ♃ | Lindl. | » I. XI. |

## Butomaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BTM. | 1. | Butomus umbellatus . . ♃ | Lin. | Aq. |

## Cannaceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AMM. | 1. | Amomum angustifolium . ♃ | Seem. | Cal. |
| CNN. | 1. | Canna compacta . . . . ♃ | Rosc. | II. XII. |
| CNN. | 2. | » occidentatis . . . ♃ | Rosc. | II. XII. |
| CNN. | 3. | » rubra. . . . . . . ♃ | Willd. | II. XII. |
| CNN. | 4. | » coccinea. . . . . ♃ | Ait. | II. XII. |
| CNN. | 5. | » lutea . . . . . . . ♃ | All. | II. XII. |
| CNN. | 6. | » commutata. . . . ♃ | Bcuchè. | II. XII. |
| CNN. | 7. | » lagunensis. . . . ♃ | Lindl. | II. XII. |
| CNN. | 8. | » tenuiflora . . . . ♃ | Bouchè. | II. XII. |
| CNN. | 9. | » polymorpha . . . ♃ | Lodd. | II. XII. |
| CNN. | 10. | » leptochila . . . . ♃ | Bouchè. | II. XII. |
| CNN. | 11. | » speciosa. . . . . ♃ | Rosc. | II. XII. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| CNN. 12. | Canna sanguinea . . . . ♃ | Lodd. | II. XII. |
| CNN. 13. | » pedunculata . . . ♃ | Sims. | II. XII. |
| CNN. 14. | » flaccida . . . . . . ♃ | Rosc. | II. XII. |
| CNN. 15. | » glauca . . . . . . ♃ | Lin. | II. XII. |
| CNN. 16. | » aurantiaca . . . . ♃ | Rosc. | II. XII. |
| CNN. 17. | » Lamberti . . . . ♃ | Lindl. | II. XII. |
| CNN. 18. | » variabilis . . . . ♃ | Willd. | II. XII. |
| CNN. 19. | » indica . . . . . . ♃ | Lin. | II. XII. |
| CNN. 20. | » » var. . . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| CNN. 21. | » edulis. . . . . . ♃ | Ker. | II. |
| CNN. 22. | » heliconiaefolia . . ♃ | H. Ber. | II. |
| CNN. 23. | » discolor . . . . . ♃ | Lindl. | II. |
| CNN. 24. | » gigantea. . . . . ♃ | Desf. | II. |
| MAR. 1. | Maranta arundinacea . . ♃ | Lin. | II. |
| MYRO. 1. | Myrosma cannaefolia . . ♃ | Lin. fil. | II. |
| PHRY. 1. | Phrynium spicatum . . . ♃ | Roxb. | II. |
| THA. 1. | Thalia dealbata . . . . . ♃ | Frass. | Aq. |

## Commelineae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| COML. 1. | Commelina zanonia . . . ♃ | Lin. | Tep. XXI. |
| TRA. 1. | Tradescantia tricolor . . ♃ | Hortl. | » XXI. Cal. |
| TRA. 2. | » discolor . . ♃ | Herit. | » XXI. Cal. |
| TRA. 3. | » virginica. . ♃ | Lin. | » XXI. |
| TRA. 4. | » procumbens ♃ | Willd. | » XXI. |

## Cycadeae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| CZ. 1. | Ceratozomia mexicana. . ♄ | Brungt. | Cal. |
| CZ. 2. | » Miqueliana ? ♄ | Wendl. in DC. | Cal. |
| CYC. 1. | Cycas revoluta . . . . . ♄ | Thunb. | XIX. Cal. |
| Z. 1. | Zamia furfuracea . . . . ♄ | Ait. | Cal. VI. |
| Z. 2. | » integrifolia. . . . ♄ | Ait. | » VI. |

## Cyperaceae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAR. 1. | Carex Vulpina . . . . . ♃ | Lin. | XXX |
| CAR. 2. | » divisa. . . . . . ♃ | Good. | XXX. |
| CAR. 3. | » remota . . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| CAR. 4. | » nervosa . . . . . ♃ | Desf. | XXX. |
| CYP. 1. | Cyperus prolifer (Isolepis prolifera *R. Br.*) ♃ | H. Ber. | Tep. XXI. Aq. |
| CYP. 2. | » alternifolius . . ♃ | Lin. | » XXI. Aq. |
| CYP. 3. | » longus . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| CYP. 4. | » flavescens . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| CYP. 5. | » difformis . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| CYP. 6. | » olivaris . . . . ♃ | Targ. | XXX. |
| CYP. 7. | » glaber. . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| CYP. 8. | » mucronatus var. ater ♃ | Vahl. | XXX. |
| CYP. 9. | » esculentus . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| CYP. 10. | » badius. . . . . ♃ | Desf. | XXX. |
| PPY. 1. | Papyrus siculus (Cyperus Papyrus *L.*) ♃ | Parl. | Aq. |
| SCP. 1. | Scirpus maritimus . . . ♃ | Lin. | XXX. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| SCP. 2. | Scirpus maritimus (var. tuberosus *Guss.*) ♃ | Lin. | XXX. |
| SCP. 3. | » lacustris . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| SCP. 4. | » koloschoenus . . ♃ | Lin. | XXX. |
| SCP. 5. | » holoschoenus (var. *b.* capitulis sub-sessilibus *Guss.*) . . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| SCP. 6. | » Savii. . . . . . . ⊙ | Seb. et Maur. | XXX. |
| SCP. 7. | » globiferus. . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| SCP. 8. | » ovatus . . . . . . ♃ | Vahl. | XXX. |
| SCP. 9. | » mucronatus . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| SCP. 10. | » palustris . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| SCHO. 1. | Schoenus mucronatus . . ♃ | Lin. | XXX. |
| SCHO. 2. | » nigricans . . . ♃ | Lin. | XXX. |

## Dioscoreae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| TAMS. 1. | Tamus communis. . . . ♃ | Lin. | XXIX. |

## Graminaceae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| AEG. 1. | Aegylops ovata. . . . . | Lin. | V. XXIX. |
| ACRP. 1. | Agropyrum repense var. elongatum ♃ | Guss. | XXIX. |
| AGRP. 2. | » » var. leersianum ♃ | Guss. | XXIX. |
| AGRP. 3. | » » var. dumetorum ♃ | Guss. | XXIX. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| AGRP. 4. | Agropyrum repens var. subulatum ♃ | Guss. | XXIX. |
| AGRP. 5. | » » var. angustifolium *Torn.*) ♃ | Guss. | XXIX. |
| AGRP. 6. | » » var. imbricatum ♃ | Guss. | XXIX. |
| AGRP. 7. | » » var. latifolium ♃ | Guss. | XXIX. |
| AGRP. 8. | » Scirpeum var. gracilis *Guss.* ♃ | Presl. | XVIII. |
| ALOP. 1. | Alopecurus pratensis . . ♃ | Roem. et Sch. | XXIX. |
| AMM. 1. | Ammophila arenaria . . ♃ | Link. | XXIX. |
| ANDR. 1. | Andropogon hirtum . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| ANDR. 2. | » » var. pubescens *Vio.* ♃ | Lin. | XXIX. |
| ANDR. 3. | » angustifolium ♃ | Lin. | XXIX. |
| ANTHX. 1. | Anthoxanthum gracile . . ⊙ | Biv. | XXIX. |
| ARR. 1. | Aristida coerulescens . . ♃ | Desf. | XXIX. |
| ARH. 1. | Arrhenantherum bulbosum ♃ | Presl | XXIX. |
| ARD. 1. | Arundo Donax . . . . . ♄ | Lin. | XIX. XXIX. |
| ARD. 2. | » bicolor . . . . ♃ | Desf. | XIX. XXVI. |
| ARD. 3. | » ampelodesmos . ♃ | Cyr. | XXIX. |
| ARD. 4. | » epigejos . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| ARD. 5. | » mauritanica . . ♄ | Desf. | XXIX. |
| ARD. 6. | » phragmites . . . ♄ | Lin. | XXIX. |
| ARD. 7. | » variegata var. pumila ♃ | Hortl. | XIX. |
| AVN. 1. | Avena fatua . . . . . . ⊙ | Lin. | V. XXIX. |
| AVN. 2. | » sterilis . . . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| AVN. 3. | » parviflora . . . . ② | Desf. | V. XXIX. |
| AVN. 4. | » sativa . . . . . . ⊙ | Lin. | V. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| AVN. | 5. | Avena fallax. . . . . . ♃ | Roem. et Sch. | XXIX. |
| BMB. | 1. | Bambusa arundinacea . . ♄ | Retz. | XV. X. |
| BMB. | 2. | » virgata . . . . ♄ | Trin. | XIV. |
| BMB. | 3. | » nigra. . . . . ♄ | Lodd. | X. XV. |
| BMB. | 4. | » mitis . . . . . ♄ | Poir. | III. XII. XIV. |
| BMB. | 5. | » textoria. . . . ♄ | Blanco. | XI. |
| BRAC. | 1. | Brachipodium pinnatum . ♃ | Link. | XXIX. |
| BRZ. | 1. | Briza maxima . . . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| BRZ. | 2. | » » var. media *Torn.* ⊙ | Lin. | V. XXIX. |
| BRZ. | 3. | » minor . . . . . . . ⊙ | Lin. | V. XXIX. |
| BRM. | 1. | Bromus Schraderi . . . ⊙ | Kunth | V. XXVI. |
| BRM. | 2. | » machrostachys . ⊙ | Desf. | V. XXIX. |
| BRM. | 3. | » madritensis . . ⊙ | Lin. | V. XXIX. |
| BRM. | 4. | » velutinus. . . . ⊙ | Schrad. | XXIX. |
| BRM. | 5. | » odoensis. . . . ⊙ | Hoch. | V. |
| BRM. | 6. | » arduennensis. . ⊙ | Kunth. | V. |
| BRM. | 7. | » arvensis. . . . ⊙ | Lin. | V. |
| BRM. | 8. | » divaricatus. . . ⊙ | Rohde | V. |
| BRM. | 9. | » exaltatus. . . . ⊙ | Bern. | V. |
| BRM. | 10. | » longiflorus. . . ♃ | Willd. | V. |
| BRM. | 11. | » patulus . . . . ♃ | Hock. | V. |
| BRM. | 12. | » pendulinus. . . ⊙ | Sessè. | V. |
| BRM. | 13. | » unioloides . . . ♃ | Willd. | V. |
| BRM. | 14. | » giganteus . . . ♃ | Vill. | XXVI. |
| BRM. | 15. | » pratensis. . . . ⊙ | Ehrh. | XXVI. |
| BRM. | 16. | » rubens . . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| BRM. | 17. | » fasciculatus. . . ⊙ | Presl | XXIX. |
| BRM. | 18. | » tectorum. . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| BRM. | 19. | Bromus Gussonii . . . . | ⊙ | Parl. | XXIX. |
| BRM. | 20. | » intermedius . . | ⊙ | Guss. | XXIX. |
| BRM. | 21. | » tenuis . . . . . | ⊙ | Tin. | XXIX. |
| BRM. | 22. | » mollis . . . . . | ⊙ | Lin. | XXIX. |
| CYNS. | 1. | Cynosurus elegans . . . | ⊙ | Desf. | XXIX. |
| CYNS. | 2. | » echinatus . . | ⊙ | Lin. | XXIX. |
| DAC. | 1. | Dactiloctenium aegyptiacum | ♃ | Willd. | XXIX. |
| DACT. | 1. | Dactylis glomerata . . . | ♃ | Lin. | XXIX. |
| DACT. | 2. | » » var. *bb. Guss.* | ♃ | Lin. | XXIX. |
| ECHR. | 1. | Echinaria capitata. . . . | ⊙ | Desf. | XXIX. |
| ELY. | 1. | Elymus glaucifolius. . . | ♃ | Muhlbg. | V. |
| ELY. | 2. | » hordeiformis . . | ♃ | Hortl. | V. |
| ELY. | 3. | » propinquus. . . | ♃ | Fresen. | V. |
| ELY. | 4. | » sibiricus. . . . | ♃ | Lin. | V. |
| ELY. | 5. | » tener . . . . . . | ♃ | Lin. fil. | V. |
| FES. | 1. | Festuca capillata . . . . | ♃ | Lam. | V. XXIX. |
| FES. | 2. | » geniculata . . . | ⊙ | Willd. | XXIX. |
| FES. | 3. | » pratensis. . . . | ♃ | Huds. | V. XXIX. |
| FES. | 4. | » Drymeja . . . . | ♃ | Koch. | V. XXIX. |
| FES. | 5. | » divaricata . . . | ⊙ | Desf. | V. |
| FES. | 6. | » glauca . . . . . | ♃ | Lam. | V. |
| FES. | 7. | » rigida . . . . . | ⊙ | Kunth. | XXIX. |
| FES. | 8. | » thalassica . . . | ♃ | Kunth. | V. XXIX. |
| FES. | à. | » unioloides . . . | ♃ | Kunth. | V. XXIX. |
| GAS. | 1. | Gastridium lendigerum. . | ⊙ | Gaud. | XXIX. |
| GAS. | 2. | » scabrum. . . | ⊙ | Presl | XXIX. |
| GAUD. | 1. | Gaudinia fragilis . . . . | ⊙ | Paliss. | V. XXIX. |
| GLYC. | 1. | Glyceria fluitans . . . . | ♃ | R. Br. | XXIX. Aq. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| GYS. | 1. | Gymnotrix latifolia . . . ♃ | Presl | XXVI. |
| GY. | 1. | Gynerium argenteum . ② ♃ | N. ab Es. | XIX. Aq. |
| GY. | 2. | » » var. roseum ② ♃ | N. ab Es. | XIX. XX. |
| HOR. | 1. | Hordeum pratense . . . ♃ | Huds. | V. XXIX. |
| HOR. | 2. | » secalinum. . . ⊙ | Pers. | XXIX. |
| HOR. | 3. | » bulbosum . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| HOR. | 4. | » vulgare. . . . ⊙ | Lin. | V. |
| HOR. | 5. | » nodosum . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| HOR. | 6. | » maritimum (var. pubescens *Guss.*) ⊙ | Smith | XXIX. |
| HOR. | 7. | » maritimum . . ⊙ | Smith | V. XXIX. |
| LAGO. | 1. | Lagurus ovatus . . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| LOL. | 1. | Lolium arvense. . . . . ⊙ | Smith | XXIX. |
| LOL. | 2. | » maximum . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| LOL. | 3. | » tenue . . . . . ⊙ | Lin. | XXIX. |
| LOL. | 4. | » perenne . . . . ♃ | Lin. | V. |
| LOL. | 5. | » multiflorum . . . ⊙ | Lam. | XXIX. |
| MELI. | 1. | Melica ciliata . . . . . ♃ | Lin. | XXIX. XXVI. |
| MILI. | 1. | Milium coerulescens. . . ♃ | Desf. | XXIX. |
| MILI. | 2. | » confertum. . . . ⊙ | Willd. | XXIX. |
| MILI. | 3. | » nigricans . . . . ⊙ | R. P. | XXVI. |
| ORY. | 1. | Oryza repens. . . . . . ⊙ | Hamilth. | V. |
| ORY. | 2. | » sativa. . . . . . ⊙ | Lin. | V. |
| ORY. | 3. | » sativa var. carolina *Torn.* ⊙ | Hortl. | XXIX. |
| ORY. | 4. | » perennis. . . . . ♃ | Moench. | V. |
| ORY. | 5. | » chinensis . . . . ⊙ | Hortl. | XXIX. |
| PAN. | 1. | Panicum repens . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| PAN. | 2. | Panicum sanguinale . . | ⊙ | Lin. | XXIX. |
| PAN. | 3. | » crusgalli . . | ♃ | Lin. | XXIX. |
| PAN. | 4. | » » var. *b.* muticum *Guss.* | ⊙ | Lin. | XXIX. |
| PAN. | 5. | » compressum. . | ♃ | Biv. | XXIX. |
| PAN. | 6. | » serpens. . . . | ♃ | Kunth | XXIX. |
| PAN. | 7. | » miliaceum. . . | ⊙ | Lin. | V. |
| PAN. | 8. | » italicum. . . . | ⊙ | Lin. | XXVI. |
| PAN. | 9. | » viride. . . . . | ⊙ | Pers. | XXVI. |
| PAN. | 10. | » imbecille . . . | ⊙ | Trin. | Tep. III. |
| PHAL. | 1. | Phalaris nodosa , . . . | ♃ | Lin. | V. XXIX. |
| PHAL. | 2. | » canariensis . . . | ⊙ | Lin. | XXIX. |
| PHAL. | 3. | » paradoxa . . . | ♃ | Lin. | XXIX. |
| PHL. | 4. | Phleum asperum . . . . | ⊙ | Jacq. | V. XXIX. |
| PIP. | 1. | Piptatherum multiflorum. | ♃ | Beaw. | V. XXIX. |
| POA. | 2. | Poa trivialis . . . . . . | ♃ | Lin. | XXI. |
| POLYP. | 1. | Polypogon maritimum . . | ⊙ | Willd. | XXIX. |
| POLYP. | 2. | » monspeliense . | ⊙ | Desf. | XXIX. |
| REA. | 1. | Reana luxurians . . . . | ⊙ | Vilmorin. | XXIX. |
| RHA. | 1. | Rhaphis flabelliformis . . | ♄ | Ait. | XXIX. |
| ROT. | 1. | Rottboellia subulata . . . | ⊙ | Willd. | XXIX. |
| ROT. | 2. | » fasciculata . . | ⊙ | Desf. | XXIX. |
| ROT. | 3. | » incurvata . . | ⊙ | Lin. | XXIX. |
| ROT. | 4. | » filiformis . . | ⊙ | Roth. | XXIX. |
| SCC. | 1. | Saccharum Ravennae . . | ♃ | Lin. | XXX. |
| SCC. | 2. | » aegyptiacum . | ♃ | Willd. | XXIX. |
| SCC. | 3. | » cylindricum . | ♃ | Lam. | XXIX. |
| SCC. | 4. | » officinarum . | ♄ | Lin. | XXVII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| SCHL. | 1. | Schlerochloa haemipoa. . ⊙ | Guss. | XXIX. |
| SCHL. | 2. | » rigida var. patens *Guss.* ⊙ | Link. | XXIX. |
| SCHL. | 3. | » maritima . ♃ | Link. | XXIX. |
| SCHL. | 4. | » articulata . ⊙ | Link. | XXIX. |
| SEC. | 1. | Secale montanum. . . , ♃ | Guss. | XXIX. |
| SEC. | 2. | » cereale var. aetnensis ⊙ | Lin. | V. |
| SET. | 1. | Setaria verticillata. ♃ aut ⊙ | Pal. | V. XXIX. |
| SET. | 2. | » viridis . . . . . ⊙ | Pal. | XXIX. |
| SET. | 3. | » ambigua . . . . ⊙ | Guss. | V. |
| SOR. | 1. | Sorgum halapense . . . ♃ | Pers. | XXXI. |
| SOR. | 2. | » vulgare var. nigra. ⊙ | Pers. | XXIX. |
| SOR. | 3. | » » var. fructu rubro ⊙ | Pers. | XXIX. |
| SPHE. | 1. | Sphenopus divaricatus. . ⊙ | Reich. | XXIX. |
| STI. | 1. | Stipa Lagascae (S. juncea *Guss.*) ♃ | Roem. et Schultz. | V. XXIX. |
| STI. | 2. | » tortilis . . . . . . . ⊙ | Desf. | XXIX. |
| TRI. | 1. | Trisetum neglectum. . . ⊙ | Roem. et Schultz. | V. |
| TRT. | 1. | Triticum ciliatum. . . . ⊙ | DC. | V. |
| TRT. | 2. | » Spelta . . . ⊙ ② | Lin. | V. |
| TRT. | 3. | » sylvaticum . . ♃ | Moench. | V. |
| TRT. | 4. | » giganteum var. glumis elongatis ♃ | Retz. | V. |
| TRT. | 5. | » » var. anglicum ♃ | Retz. | V. |
| TRT. | 6. | » » var. cariopsis oblongo-falcata ♃ | Retz. | V. |
| TRT. | 7. | » dasyanthum. . ♃ | Spr. | V. |
| TRT. | 8. | » vulgare . . . . ⊙ | Willd. | V. |
| TRT. | 9. | » » var. aestivum aristatum *Lin.* ⊙ | Willd. | V. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| TRT. | 10. | Triticum vulgare var. ovale ⊙ | Willd. | V. |
| TRT. | 11. | » » var. aristatum lutescens ⊙ | Willd. | V. |
| TAT. | 12. | » » var. muticum album densum ⊙ | Willd. | V. |
| TRT. | 13. | » » var. compactum-rufescens ⊙ | Willd. | V. |
| TRT. | 14. | » » var. tricochlame *Jord.* ⊙ | Willd. | V. |
| TRT. | 15. | » » var. brevefactum ⊙ | Willd. | V. |
| TRT. | 16. | » polonicum var. major ⊙ | Lin. | V. |
| TRT. | 17. | » » var. neapolitana ⊙ | Lin. | V. |
| TRT. | 18. | » » var. laxum-muticum ⊙ | Lin. | V. |
| TRT. | 19. | » » var. gallica ⊙ | Willd. | V. |
| TRT. | 20. | » Humboltii . . . ⊙ | Spr. | V. |
| TRT. | 21. | » durum var. melanoceros ⊙ | Desf. | V. |
| TRT. | 22. | » » var. durillodes ⊙ | Desf. | V. |
| TRT. | 23. | » durum . . . . ⊙ | Desf. | V. |
| TRT. | 24. | » » var. depressum ⊙ | Desf. | V. |
| TRT. | 25. | » turgidum var. micrococcum ⊙ | Jords. | V. |
| TRT. | 26. | » » var. glabrum-simplex ⊙ | Jords. | V. |
| TRT. | 27. | » » var. album ⊙ | Jords. | V. |
| TRT. | 28. | » » var. moscovitanum ⊙ | Jords. | V. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| TRT. | 29. | Triticum dicoccum . . ⊙ ② | Schranck. | V. |
| TRT. | 30. | » villosum . . . ⊙ | Beann. | V. |
| TRT. | 31. | » chinense . . . ⊙ | Trin. | V. |
| ZEA. | 1. | Zea Mays . . . . . . . . ⊙ | Lin. | V. |
| ZEA. | 2. | » » var. semine albo. . ⊙ | Lin. | V. |
| ZEA. | 3. | » » var. sem.-vario-colorato ⊙ | Lin. | V. |

## Irideae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ANO. | 1. | Anomatheca juncea . . . ♃ | Ker. | XII. |
| BAB. | 1. | Babiana ringens . . . . ♃ | Ker. | XXII. |
| CRO. | 1. | Crocus longiflorus . . . ♃ | Raf. | XXX. |
| CRO. | 2. | » pusillus var. *a*. . ♃ | Ten. | XXX. |
| CRO. | 3. | » siculus . . . . . . ♃ | Tin. | XXX. XII. |
| CRO. | 4. | » vernus . . . . . . ♃ | All. | XXX. |
| CRO. | 5. | » » (var. albiflorus *Guss.*) . . . ♃ | All. | XXX. |
| CRO. | 6. | » aureus . . . . . . ♃ | Smith | XII. |
| FRR. | 1. | Ferraria undulata. , . . ♃ | Lin. | XI. XXIII. |
| GLD. | 1. | Gladiolus byzantinus . . ♃ | Ait. | XXIX. |
| GLD. | 2. | » » var. rosea *Torn.* ♃ | Ait. | XXIX. |
| GLD. | 3. | » » var. rubra *Mill.* ♃ | Ait. | XII. |
| GLD. | 4. | » » var. rubro-aurantiaca *Mill.* ♃ | Ait. | XII. |
| GLD. | 5. | » natalensis . . . ♃ | Reinw. | XII. |
| GLD. | 6. | » gandavensis var. Archimedis *Hortl.* ♃ | V. Hovett. | XII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| GLD. | 7. | Gladiolus gandavensis var. Aristotilis *Hortl.* ♃ | V. Hovett. | XII. |
| GLD. | 8. | » segetum . . . ♃ | Ait. | XXIX. |
| GLD. | 9. | » dubius . . . . ♃ | Guss. | XXIX. |
| GLD. | 10. | » tristis . . . . ♃ | Lin. | XII. |
| IR. | 1. | Iris foetidissima var. flore albo ♃ | Lin. | XXIX. |
| IR. | 2. | » pseudo-acorus . . . ♃ | Lin. | Aq. |
| IR. | 3. | » pallida . . . . . . . ♃ | Lam. | XXIX. |
| IR. | 4. | » germanica. . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| IR. | 5. | » florentina var. albo-flava *Torn.* ♃ | Lin. | XXIX. XXVI. |
| IR. | 6. | » florentina var. violacea *Torn.* ♃ | Lin. | XI. |
| IR. | 7. | » scorpioides var. coerulea *Torn.* ♃ | Desf. | XXIX. |
| IR. | 8. | » » var. alba *Torn.* ♃ | Desf. | XXIX. |
| IR. | 9. | » pseudo-pumila . . . ♃ | Tin. | XXIX. |
| IR. | 10. | » sisyrinchium . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| IR. | 11. | » tuberosa . . . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| IR. | 12. | » juncea (Xyphion junceum *Parl.*) ♃ | Poir. | XXIX. |
| IR. | 13. | » sicula . . . . . . . ♃ | Tod. | XXIX. |
| IR. | 14. | » flava . . . . . . . . ♃ | Torn. | XXIX. |
| IR. | 15. | » » var. . . . . . . ♃ | Torn. | XI. |
| IR. | 16. | » variegata . . . . . . ♃ | Lin. | XI. |
| IR. | 17. | » pumila var. lutea *Guss.* ♃ | Guss. | XXIX. |
| IR. | 18. | » erratica . . . . . . . ♃ | Tod. | XXIX. |
| IR. | 19. | » australis . . . . . . ♃ | Tod. | XI. |
| IR. | 20. | » Mandraliscae. . . . ♃ | Tin. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| IX. | 1. | Ixia polystachya . . . . ♃ | Lin. | XI. |
| IX. | 2. | » maculata . . . . . ♃ | Lin. | XI. |
| MOR. | 1. | Moraea chinensis . . . . ♃ | Thunb. | XI. |
| ROM. | 1. | Romulea bulbocodium (Ixia bulbocodium *Bert.*) ♃ | Seb. et M. | XXIX. |
| ROM. | 2. | » ramiflora . . . ♃ | Ten. | XXIX. |
| SPS. | 1. | Sparaxis tricolor . . . . ♃ | Ker. | XI. |
| THL. | 1. | Thelysia alata . . . . . ♃ | Parl. | XXIX. |
| TT. | 1. | Tritonia crocata (Ixia crocata *Lin.*) ♃ | Ker. | XI. |

## Juncagineae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TRGL. | 1. | Triglochin laxiflorum . . ♃ | Guss. | XXX. |

## Junceae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| JNC. | 1. | Juncus acutus . . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| JNC. | 2. | » acutiflorus (var. *b. Guss.*) ♃ | Ehrh. | XXX. |
| JNC. | 3. | » maritimus . . . . ♃ | Smith. | XXX. |
| JNC. | 4. | » glaucus . . . . . ♃ | Sibth. | XXX. |
| JNC. | 5. | » obtusiflorus . . . ♃ | Ehrh. | XXX. |
| JNC. | 6. | » fistulosus . . . . ♃ | Guss. | XXX. |
| JNC. | 7. | » Tanageja . . . . ⊙ | Lin. fil. | XXX. |
| JNC. | 8. | » capitatus . . . . ⊙ | Willd. | XXX. |
| JNC. | 9. | » ambiguus . . . . ⊙ | Guss. | XXX. |
| JNC. | 10. | » rigidus . . . . . ♃ | Desf. | XXX. |
| JNC. | 11. | » multibracteatus . . ♃ | Tin. | XXX. |

## Lemnaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| LM. | 1. | Lemna gibba . . . . . ♃ | Lin. | Aq. |
| LM. | 2. | » trisulca . . . . ♃ | Lin. | » |

## Liliaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| AGP. | 1. | Agapanthus multiflorus . ♃ | Willd. | VIII, |
| AGP. | 2. | » umbellatus . ♃ | Herit. | VIII. |
| AGP. | 3. | » umbellatus var. albiflorus-lineatus *Torn.* ♃ | Herit. | VIII. |
| AGP. | 4. | » albidus. . . ♃ | Hortl. | VIII. |
| AGP. | 5. | » praecox var. fol. variegatis ♃ | Willd. | VIII. |
| ALB. | 1. | Albuca aurea . . . . . ♃ | Jacq. | VIII. |
| ALB. | 2. | » minor . . . . . ♃ | Lin. | VIII. |
| ALB. | 3. | » major . . . . . ♃ | Lin. | VIII, |
| ALB. | 4. | » alba . . . . . . ♃ | Lam. | VIII. |
| ALB. | 5. | » viridiflora. . . . ♃ | Willd. | VIII. |
| ALM. | 1. | Allium Chamaemoly . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| ALM. | 2. | » triquetrum . . , ♃ | Lin. | XXIX. |
| ALM. | 3. | » nigrum. . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| ALM. | 4. | » ursinum . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| ALM. | 5. | » pendulinum. . . ♃ | Ten. | XXIX. |
| ALM. | 6. | » sphaerocephalum. ♃ | Lin. | XXIX. |
| ALM. | 7. | » arvense . . . . ♃ | Guss. | XXIX. |
| ALM. | 8. | » tenuiflorum . . . ♃ | Ten. | XXIX. |
| ALM. | 9. | » Cupani. . . . . . ♃ | Raf. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ALM. | 10. | Allium ampeloprasum . . ♃ | Lin. | XXIX. VIII. |
| ALM. | 11. | » sativum . . . . ♃ | Lin. | VIII. XXIX. |
| ALM. | 12. | » subhirsutum . . ♃ | Lin. | VIII. XXIX. |
| ALM. | 13. | » permixtum . . . ♃ | Guss. | XXIX. |
| ALM. | 14. | » vernale . . . . . ♃ | Tin. | XXIX. |
| ALM. | 15. | » trifoliatum . . . ♃ | Cyr. | XXIX. |
| ALO. | 1. | Aloe arborescens . . . . ♄ | Mill. | IV. XV. XXIX. |
| ALO. | 2. | » plicatilis . . . . . ♄ | Mill. | IV. XV. |
| ALO. | 3. | » africana . . . . . ♄ | Mill. | IV. XV. XXIX. |
| ALO. | 4. | » imbricata. . . . . ♄ | Haw. | IV. X. XXVII. |
| ALO. | 5. | » sulcata. . . . . . ♃ | Salm. | X. |
| ALO. | 6. | » radula . . . . . . ♃ | Jacq. | IV. X. XXVII. |
| ALO. | 7. | » conspurcata. . . . ♃ | Salm. | IV. X. XXVII. |
| ALO. | 8. | » nigricans. . . . . ♃ | Haw. | X. |
| ALO. | 9. | » altilinea . . . . . ♃ | R. et Schultz. | IV. X. XXVII. |
| ALO. | 10. | » translucens . . . . ♃ | Ait. | IV. X. XXVII. |
| ALO. | 11. | » depressa . . . . . ♃ | Haw. | I. XXII. XXIX. |
| ALO. | 12. | » saponaria . . . . ♄ | Haw. | XV. XXII. |
| ALO. | 13. | » umbellata . . . . ♄ | DC. | XI. XV. |
| ALO. | 14. | » postgenita . . . . ♄ | Haw. | IV. XV. |
| ALO. | 15. | » vulgaris '. . . . . ♃ | DC. | XV. XXIX. |
| ALO. | 16. | » variegata . . . . . ♃ | Lin. | X. |
| ALO. | 17. | » pulchra . . . . . ♄ | Haw. | X. |
| ALO. | 18. | » maculata . . . . . ♃ | Thunb. | X. |
| ALO. | 19. | » maculata var. variegata ♃ | Thunb. | X. |
| ALO. | 20. | » angulata . . . . . ♃ | Willd. | X. |
| ALO. | 21. | » unilateralis . . . . ♃ | Kunth. | X. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ALO. | 22. | Aloe elongata . . . . . ♄ | Murr. | X. |
| ALO. | 23. | » excavata . . . . . ♃ | Willd. | X. |
| ALO. | 24. | » verrucosa . . . . ♃ | Ait. | IV. X. XXVII. |
| ALO. | 25. | » verrucosa var. latifolia ♃ | Ait. | X. |
| ALO. | 26. | » » var. carinata . ♃ | Ait. | X. |
| ALO. | 27. | » acinacifolia . . . . ♃ | Jacq. | X. |
| ALO. | 28. | » trigona. . ; . . . ♃ | Salm. | X. |
| ALO. | 29. | » brachyphylla . . . ♃ | Salm. | X. |
| ALO. | 30. | » carinata . . . . . ♃ | Mill. | X. |
| ALO. | 31. | » subulata . . . . . ♃ | Salm. | X. |
| ALO. | 32. | » fasciata . . . . . ♃ | Salm. | X. |
| ALO. | 33. | » margaritifera . . . ♃ | Aii. | X. |
| ALO. | 34. | » granata . . . . . ♃ | Roem. et Schultz. | X. |
| ALO. | 35. | » attenuata. . . . . ♃ | Haw. | X. |
| ALO. | 36. | » retusa . . . . . . ♃ | Lin. | X. |
| ALO. | 37. | » atrovirens , . . . ♃ | DC. | X. |
| ALO. | 38. | » parva . . . . . . ♄ | Roem. et Schultz. | X. |
| ALO. | 39. | » foliolosa . . . . . ♄ | Haw. | X. |
| ALO. | 40. | » hybrida . . . . . ♃ | Salm. | X. |
| ALO. | 41. | » torquata (Haworthia torquata *Haw.*) ♄ | Schultz. | X. |
| ALO. | 42. | » viscosa (Haworthia viscosa *Haw.*) ♄ | Lin. | X. |
| ALO. | 43. | » tortuosa . . . . . ♄ | Haw. | X. |
| ALO. | 44. | » rigida . . . . . . ♄ | DC. | X. |
| ALO. | 45. | » spiralis . . . . . ♄ | Lin. | X. |
| ALO. | 46. | » spirella . . . . . ♄ | Salm. | X. |
| ALO. | 47. | » pentagona . . . . ♄ | Jacq. | X. |
| ALO. | 48. | » Serra . . . . . . ♃ | DC. | XV. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| ALO. 49. | Aloe distyca . . . . . . ♃ | Lin. | XV. |
| ALO. 50. | » echinata . . . . . ♃ | Willd. | XV. |
| ALO. 51. | » glauca . . . . . . ♄ | Mill. | XV. |
| ALO. 52. | » albocinta . . . . . ♄ | Haw. | XV. |
| ALO. 53. | » prolifera . . . . . ♄ | Haw. | XV. |
| ALO. 54. | » ciliaris. . . . . . ♄ | Haw. | XV. |
| ALO. 55. | » grandidentata . . . ♄ | Salm. | XV. |
| ALO. 56. | » latifolia . . . . . ♄ | Haw. | XV. |
| ALO. 57. | » incurva . . . . . . ♃ | Haw. | XV. |
| ALO. 58. | » rhodocantha . . . ♄ | Curt. | XV. |
| ALO. 59. | » macra . . . . . . . ♄ | Haw. | XV. |
| ALO. 60. | » barbadensis. . . . ♄ | Mill. | XV. |
| ALO. 61. | » tuberculata . . . . ♃ | Haw. | XV. |
| ALO. 62. | » obscura . . . . . . ♄ | Mill. | XV. |
| ALO. 63. | » neglecta . . . . . . ♄ | Ten. | XV. |
| ALO. 64. | » soccotrina . . . . ♃ | Lam. | Cal. |
| ALO. 65. | » lingua var. crassifolia *Willd.* ♄ | Thunb. | XV. |
| ALO. 66. | » marginalis . . . . ♃ | DC. | X. |
| ASPH. 1. | Asphodelus fistulosus . . ♃ | Lin. | VIII. XXIX. |
| ASPH. 2. | » ramosus . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| ASPH. 3. | » luteus . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| BELL. 1. | Bellevalia abortiva . . . ♃ | Kunth. | VIII. |
| BELL. 2. | » romana . . . ♃ | Roch. | VIII. XXIX. |
| BELL. 3. | » nembrodensis . ♃ | Torn. | XXIX. |
| BELL. 4. | » provincialis . . ♃ | Torn. | XXIX. |
| BOTR. 1. | Botryanthus moscatus . . ♃ | Kunth. | VIII. XXIX. |
| BOTR. 2. | » Cupanianus . ♃ | Gerb. et Tarant. | XXIX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| BOTR. | 3. | Botryanthus botryoides . ♃ | Willd. | XXIX. |
| BOTR. | 4. | » cimosus . . ♃ | Willd. | XXIX. |
| BOTR. | 5. | » » var. monstruosus *Guss.* ♃ | Willd. | XXIX. |
| BOTR. | 6. | » racemosus . ♃ | Willd. | XVIII. |
| BOTR. | 7. | » parviflorus . ♃ | Desf. | XXIX. |
| BOTR. | 8. | » commutatus. ♃ | Kunth. | VIII. XXIX. |
| BOTR. | 9. | » neglectus (B. Sartorii *Tod.*) ♃ | Kunth. | VIII. XXIX. |
| BOTR. | 10. | » maritimus . ♃ | Desf. | XXIX. |
| BOTR. | 11. | » macrocarpus ♃ | Sweet. | XXIX. |
| BOTR. | 12. | » luteus . . . ♃ | Torn. | VIII. |
| BOTR. | 13. | » Strangwegii. ♃ | Kunth. | VIII. |
| BOTR. | 14. | » albo-virens . ♃ | Tod. | VIII. |
| BOTR. | 15. | » » var. . ♃ | Tod. | VIII. |
| CH. | 1. | Chlorophytum Sternbergianum ♃ | Steud. | Cal. |
| CH. | 2. | » dubium . . ♃ | Schl. | » |
| DSY. | 1. | Dasylirium longifolium . ♃ | Zuccagni | XXV. |
| HYC. | 1. | Hyacinthus orientalis . . ♃ | Lin. | VIII. XXIX. |
| HYC. | 2. | » » pl. var.. ♃ | Lin. | |
| HYC. | 3. | » amethystinus ♃ | Lin. | |
| LAC. | 1. | Lachenalia luteola . . . ♃ | Jacq. | VIII. |
| LAC. | 2. | » pendula . . , ♃ | Ait. | VIII. XXV. |
| LAC. | 3. | » tricolor . . . ♃ | Thunb. | VIII. |
| LIL. | 1. | Lilium candidum . . . . ♃ | Lin. | VIII.XXV.XXIX. |
| LIL. | 2. | » longiflorum . . . ♃ | Thunb. | VIII. |
| MYO. | 1. | Myogolum nutans . . . ♃ | Link. | VIII. |
| NECT. | 1. | Nectaroscordium siculum. ♃ | Lindl. | VIII. XXIX. |
| ORN | 1. | Ornithogalum umbellatum ♃ | Lin. | VIII. XXV. |

| SYMBOLUM | | GENERA, SPECIES ET VARIETATES | AUCTORES | SECTIONES |
|---|---|---|---|---|
| ORN. | 2. | Ornithogalum arabicum . ♃ | Lin. | XXIX. |
| ORN. | 3. | » collinum . ♃ | Guss. | VIII. XXIX. |
| ORN. | 4. | » villosum . ♃ | Marsch. | XXIX. |
| ORN. | 5. | » exscapum!. ♃ | Ten. | VIII. XXIX. |
| ORN. | 6. | » refractum . ♃ | Kit. | XXIX. |
| ORN. | 7. | » narbonense . ♃ | Lin. | VIII. XXIX. |
| ORN. | 8. | » latifolium . ♃ | Lin. | VIII. |
| ORN. | 9. | » montanum ♃ | Cyr. | VIII. XXIX. |
| ORN. | 10. | » tenuifolium ♃ | Guss. | VIII. XXIX. |
| ORN. | 11. | » nanum . . ♃ | Sims. | VIII. |
| ORN. | 12. | » chrysanthum ♃ | Jan. | VIII. XXIX. |
| PERY. | 1. | Peryboea corymbosa . . ♃ | Kunth. | VIII. |
| PHR. | 1. | Phormium tenax . . . . ♃ | Lin. | XXV. |
| PHR. | 2. | » Hookianum . ♃ | Le-Jol. | XXV. |
| POLI. | 1. | Polianthes tuberosa . . . ♃ | Lin. | XVI. |
| POLI. | 2. | » » var. fl. pleno ♃ | Lin. | XVI. |
| SAN. | 1. | Sanseviera zeylanica . . ♃ | Willd. | IV. VIII. |
| SAN. | 2. | » guineensis . . ♃ | Willd. | IV. |
| SCI. | 1. | Scilla maritima. . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| SCI. | 2. | » peruviana . . . . ♃ | Lin. | VIII. XXIX. |
| SCI. | 3. | » » var. fl. albo *Torn.* ♃ | Lin. | VIII. XXIX. |
| SCI. | 4. | » » var. fl. albo-coeruleo *Torn.* ♃ | Lin. | VIII. XXIX. |
| SCI. | 5. | » Ughii . . . . . . . ♃ | Tin. | VIII. XXIX. |
| SCI. | 6. | » Cupani. . . . . . ♃ | Guss. | XXIX. |
| SCI, | 7. | » hyacinthoides . . . ♃ | Lin. | VIII. XXIX. |
| SCI. | 8. | » intermedia . . . . ♃ | Guss. | XXIX. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| SCI. 9. | Scilla autumnalis . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| SCI. 10. | » sicula . . . . . . . ♃ | Tin. | VIII. XXIX. |
| SCI. 11. | » bifolia . . . . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| SCI. 12. | » prebacteata . . . . ♃ | Haw. | VIII. |
| SCI. 13. | » cernua . . . . . . . ♃ | Hffms. | VIII. |
| SCI. 14. | » patula . . . . . . . ♃ | Red. | VIII. |
| SCI. 15. | » amoena . . . . . . . ♃ | Lin. | .VIII. |
| SCI. 16. | » nutans . . . . . . ♃ | Smith | VIII. |
| SCI. 17. | » stellata . . . . . . ♃ | Torn. | VIII. |
| STRN. 1. | Strangwaisia hyacinthoides. ♃ | Ten. | VIII. |
| TRIE. 2. | Triteleja uniflora . . . . ♃ | Lindl. | VIII. |
| TUL. 1. | Tulipa sylvestris . . . . ♃ | Lin. | XXIX. |
| TUL. 2. | » oculus-solis . . . ♃ | DC. | VII. |
| TUL. 3. | » » var. fl. igneo-rubro ♃ | DC. | VII. |
| TUL. 4. | » » var. fl. maculato-flavo ♃ | DC. | VII. |
| TUL. 5. | » » var. fl. variegato nigro-flavo ♃ | DC. | VII. |
| TUL. 6. | » gallica . . . . . . ♃ | Loisl. | VII. |
| TUL. 7. | » Clusiana. . . . . ♃ | Vent. | VII. |
| TUL. 8. | » Gesneriana pl. var. ♃ | Lin. | VII. |
| TUL. 9. | » stenopetala. . . . ♃ | Delaun. | VII. |
| URG. 1. | Urginea undulata . . . . ♃ | Steinh. | VIII. |
| Y. 1. | Yucca filamentosa . . . ♃ | Lin. | IV. VIII. XIII. |
| Y. 2. | » gloriosa . . . . . ♄ | Lin. | XX. XXI. |
| Y. 3. | » variegata . . . . ♄ | Hortl. | XXV. |
| Y. 4. | » Draconis . . . . ♄ | Lin. | VIII. XIII. |
| Y. 5. | » aloifolia . . . . . ♃ | Lin. | XIII.XXI.XXVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| Y. | 6. | Yucca aloifolia var. serrulata *Haw.* ♃ | Lin. | VIII. XXV. |
| Y. | 7. | » recurva . . . . . ♄ | Salisb. | XXV. |
| Y. | 8. | » glaucescens . . . ♄ | Haw. | XXI. |

## Melanthaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| COLC. | 1. | Colchicum Cupani . . . ♃ | Guss. | XXIX. |
| COLC. | 2. | » » var. latifolium ♃ | Guss. | XXIX. |
| COLC. | 3. | » Valery . . . . ♃ | Tin. | XXIX. |
| COLC. | 4. | » Bertoloni . . . ♃ | Stev. | XII. XXIX. |
| COLC. | 5. | » » var. angustifolium *Parl.* ♃ | Stev. | XII. XXIX. |
| COLC. | 6. | » Bivonae . . . ♃ | Tin. | XII. XXIX. |
| COLC. | 7. | » » var. Bisignani *Torn.* ♃ | Guss. | XII. XXIX. |
| COLC. | 8. | » autumnale . . ♃ | Lin. | XII. XXIX. |
| COLC. | 9. | » parvulum . . ♃ | Ten. | XII. XXIX. |
| COLC. | 10. | » neapolitanum . ♃ | Ten. | XII. |
| COLC. | 11. | » aetnense . . . ♃ | Guss. | XXIX. |
| COLC. | 12. | » variegatum . . ♃ | Lin. | XII. |
| COLC. | 13. | » persicum . . . ♃ | H. Pan. | XII. |

## Musaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| HELC. | 1. | Heliconia angusta. . . . ♃ | Arrab. | II. |
| HELC. | 2. | » superba. . . ♃ | Hortl. | II. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| HELC. | 3. | Heliconia umilis . . . . ♃ | Jacq. | II. |
| MUS. | 1. | Musa discolor (M. rosacea *Jacq.*) ♄ | Meyn. | Tep. XIV. |
| MUS. | 2. | » Cavendishii (M. chinensis *Smith.*) ♄ | Paxt. | » XIV. |
| MUS. | 3. | » paradisiaca . . . . ♃ | Lin. | » XIV. XV. |
| MUS. | 4. | » sapientum . . . . ♃ | Lin. | » XIV. XV. |
| MUS. | 5. | » speciosa . . . . . ♃ | Ten. | » XIV. XVIII. |
| MUS. | 6. | » sublima . . . . . ♃ | H. Pan. | » XIV. |
| MUS. | 7. | » textilis. . . . . . ♃ | Nees. | » XIV. |
| MUS. | 8. | » ensete . . . . . . ♄ | Bruc. | » |
| STRE. | 1. | Strelitzia ovata . . . . . ♃ | Don. | XVI. |
| STRE. | 2. | » reginae . . . . ♃ | Ait. | XXVI. |

## Najadeae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| RPP. | 1. | Ruppia maritima . . . . ⊙ | Lin. | XXX. Aq. |
| ZA. | 1. | Zannichellia palustris . . ♃ | Lin. | Aq. |

## Orchideae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ARH. | 1. | Arachnites speculum . . ♃ | Lin. | XXX. |
| ARH. | 2. | » tenthredinifera. ♃ | Tod. | XXX. |
| ARH. | 3. | » fuciflora . . . ♃ | Schm. | XXX. |
| CYR. | 1. | Cypripedium barbatum . ♃ | Lindl. | Cal. |
| EPD. | 1. | Epidendrum elongatum . ♃ | Jacq. | » |
| OPY. | 1. | Ophrys atrata . . . . . ♃ | Lindl. | XXX. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| OPY. | 2. | Ophrys apifera. . . . . ♃ | Huds. | XXX. |
| HIM. | 1. | Hymanthoglossum hircinum ♃ | Spr. | XXX. |
| ORC. | 1. | Orchis Bivonae. . . . . ♃ | Tod. | XXX. |
| ORC. | 2. | » maculata . . . . ♃ | Lin. | XXX. |
| ORC. | 3. | » longebracteata . . ♃ | Biv. | XXX. |
| SER. | 1. | Serapias lingua. . . . . ♃ | Lin. | XXX. |

## Palmeae.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAM. | 1. | Chamaerops humilis (mas.) ♄ | Lin. | III. XXX: |
| CAM. | 2. | » » (foem.) ♄ | Lin. | III. XXX. |
| CAM. | 3. | » macrocarpa (mas.) ♄ | Tin. | XII. XXX. |
| CAM. | 4. | » » (foem.) ♄ | Tin. | XII. XXX. |
| CAM. | 5. | » excelsa (mas.) ♄ | Lin. | XVIII. |
| CAM. | 6. | » » (foem.) ♄ | Lin. | XVI. |
| CCS. | 1. | Cocos Weddeliana. . . . ♄ | Wendl. | III. |
| CYA. | 1. | Corypha australis. . . . ♄ | R. Br. | XXV. |
| ERTH. | 1. | Erythea edulis . . . . . ♄ | Hortl. | XXV. |
| LAT. | 1. | Latania borbonica. . . . ♄ | Lam. | XVII. XXV. |
| PH. | 1. | Phoenix dactylifera (mas.) ♄ | Lin. | XII. |
| PH. | 2. | » » (foem.) ♄ | Lin. | XII. IV. |
| PH. | 3. | » » var. macrocarpa (mas.) ♄ | Lin. | III. |
| PH. | 4. | » » » (foem.) ♄ | Lin. | III. |
| PH. | 5. | » » var. sicula (mas.) ♄ | Lin. | XXXI. |
| PH. | 6. | » » » » (foem.) ♄ | Lin. | XXXI. |
| PRIC. | 1. | Pritcardia filifera . . . . ♄ | Hortl. Sada. | XXV. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| SB. | 1. | Sabal major . . . . . . ♄ | Pers. | XVI. |
| SB. | 2. | » minor . . . . . . . ♄ | Pers. | XVI. |

**Pandaneae.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PN. | 1 | Pandanus inermis . . . ♄ | Roxb. | Tep. X. |

**Pontederiaceae.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| POT. | 1. | Pontederia cordata . . . ♃ | Lin. | Aq. |
| POT. | 2. | » crassipes . . ♃ | Mart. | » |

**Smilacineae.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PHG. | 1. | Phluggea japonica . . . ♃ | Fisch. | XVI. XVII. |
| RSC. | 1. | Ruscus hypophyllum var. latifolium *Mill.* ♄ | Lin. | XIX. |
| RSC. | 2. | » aculeatus . . . . ♄ | Lin. | XXI. XXIX. |
| SMX. | 1. | Smilax aspera . . . . . ♄ | Lin. | XXIX, |
| SMX. | 2. | » mauritanica . . . ♄ | Desf. | XXIX. |
| SMX. | 3. | » aspera var. acutifolia *Torn.* ♄ | Lin. | XXIX. |
| CONV. | 1. | Convallaria polygonatum. ♃ | Lin. | XXV. |

## Typhaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| SPRG. | 1. | Sparganium ramosum . . ♃ | Huds. | Aq. |
| TYH. | 1. | Typha latifolia . . . . . ♃ | Lin. | » |
| TYH. | 2. | « angustifolia . . . . ♃ | Lin. | » |

## Zingiberaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ALN. | 1. | Alpinia nutans . . . . . ♃ | Rosc. | XII XXVI. |
| ALN. | 2. | » calcarata . . . . ♃ | Rosc. | II. |
| ALN. | 3. | » spiralis. . . . . ♃ | Jacq. | II. |
| ALN. | 4. | » » var. . . . ♃ | Jacq. | II. |
| CT. | 1. | Costus anachiri . . . . ♃ | Jacq. | II. |
| CRC. | 1. | Curcuma longa. . . . . ♃ | Lin. | II. |
| ELT. | 1. | Elettaria cardamomum . ♃ | With. et Mat. | II. |
| ELT. | 2. | » » var. rubens ♃ | With. et Mat. | II, |
| HED. | 1. | Hedychium Gardnerianum ♃ | Wall. | II. XII. |
| HED. | 2. | » coronarium . ♃ | Koen. | II. XII. |
| HED. | 3. | » coccineum . . ♃ | Smith. | II. XII. |
| KAM. | 1. | Kaempferia galanga . . . ♃ | Lin. | II. |
| RENÁ. | 1. | Renealmia cinnamomum . ♃ | H. Pan. | II. |
| ZG. | 1. | Zingiber officinale. . . . ♃ | Rosc. | II. |
| ZG. | 2. | » Roxbourgii . . . ♃ | Rosc. | II. |



III.

# ACOTYLEDONEAE

(SEMI-VASCULARES)

## Characeae.

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| CH. 1. | Chara foetida . . . . . ⊙ | Payer. | XXX. |
| CH. 2. | » flexilis . . . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| CH. 3. | « hispida . , . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| CH. 4. | » canescens . . . . ⊙ | Loisl. | XXX. |
| CH. 5. | » vulgaris . . . . . ⊙ | Lin. | XXX. |
| CH. 6. | » hyalina . . . . . ⊙ | DC. | XXX. |
| | **Equisetaceae.** | | |
| EQ. 1. | Equisetum ramosissimum ♃. | Desf. | XXX. |
| EQ. 2. | » fluviatile . . . ♃. | Lin. | XXX. |
| | **Lycopodiaceae.** | | |
| LYCO 1. | Lycopodium denticulatum ♃. | Lin. | XXX. |
| SE. 1. | Selaginella robusta . . . ♃. | Hortl. | XXI. |
| S.. 2. | » viticulosa . . ♃. | Hortl. | XXI. |

| Symbolum | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|
| SE. 3. | Selaginella densa . . . . ♃ | Hortl. | XXI. |
| SE. 4. | » serrulata . . ♃ | Hortl. | XXI. |
| SE. 5. | » Martensi . . ♃ | Spr. | XXI. |
| SE. 6. | » sulcata . . . ♃ | Hortl. | XXI. |
| SE. 7. | » brasiliensis . ♃ | Hortl. | XXI. |
| SE. 8. | » incerta . . . ♃ | Hortl. | XXI. |
| SE. 9. | » Poulteri . . . ♃ | Spr. | Tep. III. |
| SE. 10. | » Galeotti . . . ♃ | Spr. | » III. |

## Marcantiaceae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| MARC. 1. | Marcantia polymorpha . . ⊙ | Lin. | XXX. |

## Ophioglosseae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| OPH. 1. | Ophioglossum lusitanicum ♃ | Lin. | XXX. |

## Polypodiaceae.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADID. 1. | Adianthum capillus-Veneris ♃ | Lin. | XVIII. |
| ADID. 2. | » » » var. fr. latiusculis ♃ | Lin. | XVIII. |
| ADID. 3. | » » » var. frond. minoribus ♃ | Lin. | XVIII. |
| ADID. 4. | » formosum . . ♃ | Hortl. | XVIII. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| ADID. | 5. | Adianthum hispidulum . ♃ | Swartz. | XVIII. |
| ADID. | 6. | » tenerum. . . ♃ | Swartz. | XVIII. |
| ADID. | 7. | » catinense . . ♃ | Torn. | XVIII. |
| ASPD. | 1. | Aspidium augescens. . . ♃ | Lam. | XVIII. |
| ASPD. | 2. | » aculeatum. . . ♃ | Lam. | XVIII. |
| ASPD. | 3. | » pallidum . . . ♃ | Bory. | XVIII. |
| ASPD. | 4. | » filix-mas . . . ♃ | Swartz. | XVIII. |
| ASPD. | 5. | » immersum . . ♃ | Hook. | XVIII. |
| ASPL. | 1. | Asplenium Virgilii . . . ♃ | Bory. | XVIII. |
| ASPL. | 2. | » trichomanes . ♃ | Lin. | XVIII. |
| ASPL. | 3. | » brachyphyllum ♃ | Gasp. | XVIII. |
| ASPL. | 4. | » obovatum . . ♃ | Viv. | XVIII. |
| ASPL. | 5. | » microphyllum. ♃ | Tin. | XVIII. |
| ASPL. | 6. | » Matthioli. . . ♃ | Gasp. | XVIII. |
| ASPL. | 7. | » septentrionale. ♃ | Swartz. | XVIII. |
| ASPL. | 8. | » teuuifolium. . ♃ | Guss. | XXX. |
| ASPL. | 9. | » Petrarchae (A. pilosum *Guss.*) ♃ | DC. | XXX. |
| ASPL. | 10. | » adianthum-nigrum ♃ | Lin. | XXX. |
| ASPL. | 11. | » » var. vulgare *Guss.* ♃ | Lin. | XXX. |
| ASPL. | 12. | » aesculentum . ♃ | Hortl. | Tep. III. |
| ATHY. | 1. | Athyrium filix-foemina. . ♃ | Roth. | XXX. |
| BLEC. | 1. | Blechnum spicant. . . . ♃ | Smith | XVIII. |
| CHEL. | 1. | Cheilanthes odora. . . . ♃ | Swartz. | XVIII. |
| CHRYT. | 1. | Chrysopteris aurea . . . ♃ | Lam. | XVIII. |
| CYST. | 1. | Cystopteris fragilis . . . ♃ | Guss. | XVIII. |
| DRY. | 1. | Doryopteris pedata . . . ♃ | Fee. et Sm. | Tep. III. |

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| GONP. | 1. | Goniopteris fraxinifolia. . ♃ | Presl | XVI. |
| GRM. | 1. | Grammitis leptophylla . . ⊙ | Swartz. | XXX. |
| GYM. | 1. | Gymnogramma Ceterach . ♃ | Spr. | XXX. |
| LITB. | 1. | Lithobrochia denticulata . ♃ | Fee. | |
| MIC. | 1. | Microsorium iridioides. . ♃ | Fee. | XVI. |
| NEPH. | 1. | Nephrodium setigerum. . ♃ | Blum. | XVI. |
| NEPHL. | 1. | Nephrolepis tuberosa . . ♃ | Presl | XVI. |
| NIPH. | 1. | Nipholobus lingua . . . ♃ | Presl | XVI. |
| NOTH. | 1. | Nothochlaena lanuginosa. ♃ | Desv. | XVIII. |
| ONYC. | 1. | Onychium japonicum . . ♃ | Kze. | XVI. |
| PLEU. | 1. | Pleuridium crassifolium . ♃ | Lam. | XVI. |
| POLY. | 1. | Polypodium vulgare. . . ♃ | Lin. | Tep. III. |
| POLY. | 2. | » » var. *b* cambricum *Guss.* ♃ | Lin. | » III. |
| POLY. | 3. | » crassifolium . ♃ | Lin. | » III. |
| POLS. | 1. | Polysticum hastulatum. . ♃ | Ten. | XVI. |
| PTE. | 1. | Pteris cretica var. albo-lineata ♃ | Willd. | Tep. III. |
| PTE. | 2. | » serrulata . . . . ♃ | Willd. | XVIII. |
| PTE. | 3. | » aquilina . . . . . ♃ | Lin. | Tep. III. |
| PTE. | 4. | » dimidiata . . . . ♃ | Blum. | XVIII. |
| PTE. | 5. | » longifolia . . . . ♃ | Lin. | XVIII. |
| PTE. | 6. | » elegans . . . . . ♃ | Swart. | Tep. III. |
| SCOL. | 1. | Scolopendrium officinarum ♃ | Swart. | XXX. |
| SCOL. | 2. | » » var. crispum ♃ | Swart. | XVI. |
| SCOL. | 3. | » hemionitis ♃ | Swart. | XXX. |



IV.

# ACOTYLEDONEAE

(CELLULARES)

## Lichenes.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|
| CLDO. | 1. | Cladonia aetnensis . . . ♃ | Torn. | XXX. |
| CLDO. | 2. | » pyxidata . . . ♃ | Hoffm. | XXX. |
| CLDO. | 3. | » endiviaefolia . . ♃ | Fries. | XXX. |
| GASP. | 1. | Gasparrinia pallescens (Parmelia pallescens var. *b.* Parella *Fries*) . . . ♃ | Torn. | XXX. |
| GUSS. | 1. | Gussonea ventosa (Parmelia ventosa *Ach.*) ♃ | Torn. | XXX. |
| LEC. | 1. | Lecidea confluens. . . . ♃ | Schaer. | XXX. |
| PARM. | 1. | Parmelia olivacea. . . . ♃ | Ach. | XXX. |
| PARM. | 2. | » caperata . . . ♃ | Ach. | XXX. |
| PARM. | 3. | » tiliacea . . . . ♃ | Ach. | XXX. |
| PARM. | 4. | » parietina var. *b.* crustacea *Torn.* ♃ | Ach. | XXX. |
| PARM. | 5. | » acetabulum . . ♃ | Fries. | XXX. |
| PARM. | 6. | » perlata . . . . ♃ | Ach. | XXX. |
| STER. | 1. | Stereocaulon vesuvianum. ♃ | Pers. | XXX. |



# ADDITA

## Compositeae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| GNA. | 3. | Gnaphalium lanatum . . | ♄ | Hortl. | XXVIII. |
| HELP. | 1. | Helipterum speciosissimum | ② | DC. | XXVIII. |
| RUDB. | 1. | Rudbechia speciosa . . . | ② | Wander. | XXVIII. |
| RUDB. | 2. | » Drummondii . | ② | Paxt. | XXVIII. |

## Graminaceae.

| Symbolum | | Genera, Species et Varietates | | Auctores | Sectiones |
|---|---|---|---|---|---|
| CRIP. | 1. | Crypsis alopecuroides var *b.* minor | ⊙ | Schrad. | XXIX. |
| CHRY. | 1. | Chrysurus cynosuroides . | ⊙ | Pers. | XXIX. |
| COX. | 1. | Coix lachrima . . . . . | ♃ | Lin. | XXIX. |
| CORY. | 1. | Corynephorus canescens . | ♃ | Bauv. | XXIX. |
| CYND. | 1. | Cynodon dactylon. . . . | ♃ | Will. | XXIX. |



# SYMBULORUM EXPLICATIO ET INDEX

## B



## C

## D



## E

## H



## I



## J



## K



## L

## T



# INDEX OPERIS



# OPERE DELL' AUTORE

## BOTANICA

1. *Sopra alcuni fatti di Anatomia e Fisiologia vegetale — Memoria prima sull' umore cristallino nelle foglie seminali delle piante.* — **Atti della Accademia Gioenia in Catania vol. XIII, 1839.**
2. *Memoria seconda sulla Motilità della* PORLIERIA HYGROMETRA. — **Atti come sopra, vol. XIV, 1839.**

14. *Monografia delle specie di Asparagus spontanee sull' Etna.* — Catania 1858, Atti cit. vol. XII, serie 2. con figure.
15. *Saggio di Geografia Botanica per la Sicilia* — Napoli 1846, in fol. Atti della 7. adunanza degli Sc. It. in Napoli.
16. *Per la solenne cerimonia nel porsi la prima pietra alla Fondazione del R. Orto Botanico in Catania* — Catania 1858, in-4.
17. *Lichenographia Sicula* — Atti cit. vol. V. serie 2. 1849.
18. *Flora Fossile dell' Etna* — Catania, 1859 in-4. con tavole litografiche.
19. *Breve notizia dei lavori fitografici presentati al 7. Congresso degli Sc. It. in Napoli.* — Atti dell' Acc. cit. vol. II. serie 2. pag. 369.
20. *Flora Sicula viva et exiccata in Horto Botanico Regiae Universitatis studiorum Catinae.* — Catinae 1887, vol. in 4. cum tabulis.
21. *Hortus Botanicus Regiae Universitatis studiorum Catinae* — Catinae, 1887 cum tabulis.
22. *Rapporto sui Cotoni coltivati nell' Orto Botanico della R. Università di Catania nel 1862 e che al presente sono in coltura.* — Catania 1 giugno 1863. Inserito nel Giorn. della Commissione d' Agric. e Pastor. per la Sic. vol. I. fasc. 3. pag. 121.

## AGRICOLTURA

23. *Come si rendono coltivabili le lave dell'Etna.*—Rendiconto della R. Accad. delle Sc. in Napoli 1842, n. 6.
24. *Coltura delle Opunzie nella Provincia di Catania* — Comunicazioni fatte al Presidente del Comizio Agrario di Palermo — Catania 1878 in 16.
25. *Quadro della Coltura del Cotone nella Provincia di Catania a tutto luglio 1864.* — Giornale di Agric. Ind. e Comm. del R. d'Italia, 1864 n. 17.
26. *Raccolta dei semi de' Bachi in Catania 1864.*—Giorn. cit. 15 Luglio 1864 num. 13.
27. *Sull' Arginazione del Simeto* — Giorn. cit. 1864 n. 22.
28. *Date statistiche sulla Coltura del Cotone nella Provincia di Catania nel 1864.* — Giorn. cit. 31 marzo 1865, n. 6.
29. *Sul Prodotto dei Bachi della Provincia di Catania nel 1864.* — Giorn. cit. 15 aprile 1865, n. 7.
30. *Su i prodotti inviati da Catania all' Esposizione di Dublino nel 1865*— Giorn. cit. 31 luglio 1865, n. 14.
31. *Condizioni della Provincia di Catania rapporto alle acque potabili* — Giorn. cit. 31 ottobre 1865, n. 20.
32. *Sul male della Gomma* — In collaborazione col Prof. Comm. Orazi

Silvestri — Relazione presentata al Ministero di Agricoltura Industria. e Commercio nel 1874. V. Ann. del Minist. di Agric. Ind. e Comm. — Roma 14 aprile 1874.

33. *Discorso pronunziato nel conferire le medaglie di premio a sette Catanesi* — Giornale del Gabinetto Letterario dell' Accademia Gioenia vol. 3. fasc. V. e VI, 1857.

34. *Sulla malattia dei Bachi da seta di Catania* — Giorn. della Commiss. di Agric. e Pastor. per la Sic. Palermo vol. 1. fasc. 4. serie 2.

35. *Sopra la malattia che domina al presente nei vigneti dell' Etna* (*Oidium*) — Catania Giorn. del Gab. Lett. dell' Acc. Gioenia vol. III. s. 2.

36. *Sulla difficoltà d' ottenersi un prodotto chimico differenziale dalle ceneri della vite sana e quella affetta da odiopatia* — Catania Giorn. cit. vol. IV, serie 2.

37. *Differenze Botaniche ed Agronomiche tra la Crittogama che nasce sulle Viti d' Italia e quelle dell' Etna* — Catania, Giorn. cit. an. 1851, vol. II serie 2. bim. 5.

38. *Rapporto sulle coltivazioni irrigue fatte colle acque dell' arginamento del Simeto*, esibito al Presidente ed ai Componenti la Commiss. di Agric. e Pastor. per la Sicilia — Catania 1. luglio 1863 inserito nel Giornale della Commis. d'Agric. e Pastor. per la Sic. vol. 1. fasc. 3. serie 3. pag. 133 con tavole.

39. *Sopra l' inefficacia dello zolfo per impedire la ricomparsa della malattia della Vite* — Palermo 1855.

40. *Rapporto al Sindaco di Catania sulle Acque Potabili della Città e dei dintorni.* — Catania, 1865.

## SCIENZE NATURALI

41. *Sopra alcuni vegetabili che servono di stazione ai Molluschi.* — Osservazioni. — Atti dell' Acc. Gioenia vol. XVIII, 1842.

42. *Sopra alcuni componenti della bile* — Comunicazione fatta all' Accademia Gioenia — Atti cit. vol. VIII, serie 2., 1852.

43. *Sull' Eruzione dell' Etna* — Breve rapporto — Rendiconto della R. Acc. delle Sc. di Napoli 1852. n. 4 Parte 1. e 2.

44. *Relazione dei Travagli Scientifici eseguiti dall' Accademia Gioenia nell' anno 1854* scritta dal Segretario Generale della medesima Francesco Tornabene. — Atti Acc. cit. vol. XI. serie 2.

45. *Relazione per l' anno 1855* — Atti cit. vol. XII, serie 2.

46. Idem per l' anno 1856 — Atti cit. vol. XIII serie 2.

47. Idem per l' anno 1857 — Atti cit. vol. XIV serie 2.

48. Idem per l' anno 1858 — Atti cit. vol. XV serie 2.
49. Idem per l' anno 1859 — Atti cit. vol. XVI serie 2.

## ARCHEOLOGIA

50. *Intorno alla Patria ed alle opere di Filonide Siciliano* — Considerazioni — Giorn. di Sc. Lett. ed Arti per la Sic. Palermo 1840. n. 211.
51. *Storia Critica della Tipografia Siciliana dal 1472 al 1536*. Catania 1839 vol. in-8. con figure.
52. *Catalogo Ragionato delle edizioni del secolo XV esistenti nella Biblioteca di S. Nicolò l'Arena in Catania.* — Catania 1846 in-8.
53. *Catalogo Ragionato dei manoscritti conservati nella Biblioteca dei Benedettini Casinesi in Catania.* — § 1. Manoscritti Cartacei. — 1. La Divina Commedia ed il Credo di Dante Alighieri.— Giorn. del Gab. Lett. dell' Acc. Gioenia, vol. III. serie 2. bim. 1.

## ORATORIA

54. *Elogio funebre di Antonino Di Giacomo Professore di Patologia Generale alla R. Università di Catania.* — Catania 1850.
55. *Elogio Funebre di Francesco Paternò Castèllo Duca di Carcaci.* — Catania, 1854.
56. *Elogio Funebre di Giovanni Francesco Corvaja Abate Casinese* — Catania, 1855.
57. *Alla memoria di Gaetano Paternò Castello Duca di Carcaci*, poche parole — Catania 1855.
58. *Elogio Funebre di Alberto Trigona Duca di Misterbianco* — Cat. 1856.
59. *Elogio Funebre di Agatino Sammartino Professore di Matematiche sublimi nella R. Università di Catania.* — Catania 1857.
60. *Elogio Accademico di Ferdinando Cosentini Professore di Botanica alla R. Università di Catania* — Atti dell' Acc. Gioenia, vol. XX, 1843.
61. Biografie d' uomini illustri ed Elogi Funebri di alto-locati.
62. *Orazioni e Discorsi sacri* — Catania, 1856 in 8.
63. *Discorso sopra la pietà verso i morti.* — Catania, 1855, in 4.



